Le Centre
de recherche
informatique
de Montréal

présente

CHIQ

92-05135/

CHIQ'91

Les chercheurs en informatique au Québec

Centre de recherche informatique de Montréal
Octobre 1991

Ont participé à l'élaboration de ce répertoire :

Réalisation : **Sylvie Tellier**, documentaliste
Ginette Vallières, documentaliste

Coordination : **Sylvie Tellier**, documentaliste
Jacqueline Bourdeau, directrice scientifique adjointe

Idée originale : **Carole Bouchard**, documentaliste

Collecte des données : L'équipe *CHIQ* du Crim ainsi que toutes les personnes-ressources et les chercheurs qui ont bien voulu répondre à nos demandes d'information. Nous les en remercions.

Logiciels utilisés : Pro Cite, Word et Page Maker, sur Macintosh

Page-couverture: **Alain Riffon**

Pour tout renseignement, n'hésitez pas à contacter :

Sylvie Tellier, documentaliste
Centre de recherche informatique de Montréal
Centre de documentation
3744, rue Jean-Brillant, bureau 500
Montréal (Québec)
H3T 1P1
Télép. : 340-5700
Téléc. : 340-5777

Dépôt légal - 3e trimestre 1991
Bibliothèque nationale du Québec
Bibliothèque nationale du Canada
ISBN 2-921316-04-8
© Centre de recherche informatique de Montréal

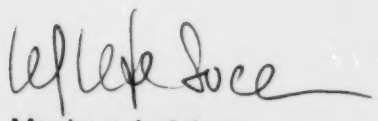
Préface

Le Centre de recherche informatique de Montréal présente *CHIQ'91*. À sa troisième année d'existence, ce répertoire réunit les chercheurs en informatique et en génie électrique du CRIM et de ses organisations membres, auxquelles s'ajoutent cette année les organisations non-membres.

En recueillant les informations sur les chercheurs, leurs domaines et leurs intérêts de recherche, nous avons voulu faciliter la rencontre entre les experts dans les secteurs de pointe de l'informatique au Québec. L'entreprise privée, les divers paliers de gouvernements, les universités et les centres de recherche sauront y trouver des possibilités d'échanges et de collaboration propices à la recherche et au développement.

Cet ouvrage n'aurait pu être possible sans l'aide de nos collaborateurs industriels, gouvernementaux et universitaires. Nous les en remercions.

La Présidente-directrice générale,



Monique Lefebvre

Table des matières

PRÉFACE..... 3

INTRODUCTION..... 7

1. LES CHERCHEURS..... 11

2. LES INSTRUMENTS D'ACCES A L'INFORMATION

2.1 Le plan de classement et l'index des chercheurs par domaines..... 123

2.2 L'index par sujets du plan de classement..... 137

2.3 L'index des chercheurs par organisations..... 145

3. LES SOURCES D'INFORMATION..... 157

Introduction

Qui sont les chercheurs en informatique au Québec? Quels sont leurs domaines et intérêts de recherche? Y répondre constitue la raison d'être de *CHIQ'91*.

Les 281 chercheurs inscrits dans *CHIQ* répondent aux critères suivants : les chercheurs universitaires détiennent un diplôme de 3e cycle ou travaillent dans une institution d'enseignement et de recherche; les chercheurs industriels détiennent un diplôme de 2e cycle et travaillent dans l'entreprise privée; ils possèdent une formation en informatique ou en génie électrique, ou sont affiliés à une institution de recherche dans l'un ou l'autre de ces deux domaines.

La collecte de l'information s'est faite par l'envoi de fiches de renseignements ou par téléphone. Les bureaux de liaison entreprises-universités et les départements d'informatique et de génie électrique des universités québécoises ont été contactés, de même que les centres de recherche, des entreprises privées (150), le ministère des Communications du Québec et la Ville de Montréal. Les informations reçues puis compilées ont été retournées à l'envoyeur pour validation.

CHIQ'91 se compose de trois parties : les chercheurs, les instruments d'accès à l'information et les sources d'information.

Les chercheurs. Dans cette première partie, nous retrouvons : le nom du chercheur, le type de chercheur, son diplôme, ses affiliations principales et secondaires, ses domaines et intérêts de recherche. Enfin, la mention de la date de mise à jour permet d'établir à quel moment un chercheur a pu être contacté pour corriger et valider l'information qui le concerne. Les chercheurs y sont classés par ordre alphabétique.

Les instruments d'accès à l'information. Cette deuxième partie se compose d'index et d'un plan de classement permettant de répondre à diverses questions sur les chercheurs.

Pour trouver de l'information

sur :	consulter
des chercheurs dans un domaine	l'index des chercheurs par domaine
un domaine	le plan de classement
la place d'un domaine dans le plan de classement	l'index par sujets du plan de classement
les chercheurs d'une même organisation	l'index des chercheurs par institutions

Les sources d'information. Cette troisième partie est une liste de publications universitaires, gouvernementales ou autres sur la recherche et les chercheurs au Québec. Classée par organisations puis par ordre alphabétique, cette liste comprend pour chaque publication : une notice bibliographique, une description du contenu, les outils d'accès à l'information et le numéro de téléphone où l'on peut se procurer le document.

Sylvie Tellier
documentaliste

1. Les chercheurs

1. El Mostapha Aboulhamid

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur agrégé
Université de Montréal, Département d'informatique et de recherche opérationnelle
C.P. 6128, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3J7
(514) 343-6111, #3521
Adresse électronique : aboulham@iro.umontreal.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : A.7
spécifiques : A.7.1

Intérêts de recherche :
conception assistée par ordinateur; tolérance aux pannes et tests; modélisation et langages de description du matériel; algorithmes parallèles de simulation et partitionnement

Mise à jour le 3 septembre 1991

2. Jean-Pierre Adoul

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire
Université de Sherbrooke, Département de génie électrique
2500, boul. de l'Université
Sherbrooke (Québec) J1K 2R1
(819) 821-7141
Adresse électronique : adoul@lotus.gel.usherb.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : D.4, H.2, H.3, H.5
spécifiques : H.2.7, H.3.5, H.5.4

Mise à jour le 22 août 1991

3. Vinod Kumar Agarwal

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Industrial Research Chair Professor
Université McGill, Département de génie électrique
3480, rue University, Pavillon McConnell, bureau 633
Montréal (Québec) H3A 2A7
(514) 398-7136
Adresse électronique : agarwal@spock.ee.mcgill.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : A.2, A.6, A.7, B.4, H.6
spécifiques : A.2.3

Intérêts de recherche :
diagnostic d'erreurs et épreuve de réseaux numériques; traitement parallèle; génie logiciel; systèmes ITGÉ; insensibilité aux défaillances

Mise à jour le 13 août 1991

4. Cétin Aktik

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Attaché de recherche
Université de Sherbrooke, Département de génie électrique
2500, boul. de l'Université
Sherbrooke (Québec) J1K 2R1
(819) 821-7141

Codes des domaines de recherche
génériques : A.7, I.2, I.6
spécifiques : A.7.2, A.7.3

Intérêts de recherche :
intégration à très grande échelle; semi-conducteurs; fabrication et caractérisation de composés III-V (GaAs, InSb); DLTS (deep level transient spectroscopy); MOCVD (metal organic chemical vapour deposition)

Mise à jour le 22 août 1991

5. Cevdet Akyel

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur agrégé
École Polytechnique, Département de génie électrique et de génie informatique
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3A7
(514) 340-4696
Adresse électronique : akyel@vlsi.polymt1.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : I.2, I.6, I.7
spécifiques : I.2.5, I.2.6, I.6.1, I.7.i, I.7.7

Intérêts de recherche :
instrumentation micro-onde automatisée par mini-ordinateur; traitement de données obtenues en temps réel

Mise à jour le 11 septembre 1991

6. Vangalur S. Alagar

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professor, Chairman
Université Concordia, Département d'informatique
1455, boul. de Maisonneuve ouest, bureau H-961
Montréal (Québec) H3G 1M8
(514) 848-3022
Adresse électronique : alagar@concour.cs.concordia.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : C.2, E.2, G.2, H.1, H.2
spécifiques : C.2.1, H.1.2, H.2.9

Intérêts de recherche :
bases de données; robotique; aspects formels de l'informatique

Mise à jour le 21 août 1991

7. Asim J. Al-Khalili

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professor
Université Concordia, Département de génie électrique et de génie informatique
1455, boul. de Maisonneuve ouest, bureau H-915
Montréal (Québec) H3G 1M8
(514) 848-3119
Adresse électronique : asim@davinci.concordia.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : A.7, B.2, B.5
spécifiques : A.7.2, A.7.3

Intérêts de recherche :
circuits ITGÉ; architecture ITGÉ; automatisation du design ITGÉ

Mise à jour le 8 août 1991

8. Pierre Ardouin

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire
Université Laval, Département d'informatique
Cité universitaire
Québec (Québec) G1K 7P4
(418) 656-7053 656-7979
Adresse électronique : ardouin@lavalvm1

Codes des domaines de recherche
génériques : B, C, G, H, I, J

Intérêts de recherche :
intersections entre l'informatique et la gestion stratégique des organisations; modèles de planification stratégique de l'informatisation; systèmes experts et systèmes d'aide à la décision; modèles des impacts des nouvelles technologies sur les organisations

Mise à jour le 7 août 1991

9. Yves Asselin

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Directeur de module, Professeur
Université du Québec à Hull, Département d'informatique
C.P. 1250, Succ. B
Hull (Québec) J8X 3X7
(819) 595-1620
Adresse électronique : asselin@uqhull.bitnet

Codes des domaines de recherche
génériques : G.4, I.4, J.4
spécifiques : G.4.1, J.4.3

Intérêts de recherche :
impact des nouvelles technologies de l'information sur les tâches du personnel de bureau et de gestion

Mise à jour le 13 août 1991

10. John William Atwood

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Associate Professor
Université Concordia, Département d'informatique
1455, boul. de Maisonneuve ouest, bureau H-961
Montréal (Québec) H3G 1M8
(514) 848-3046
Adresse électronique : bill@concour.cs.concordia.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : B.2, B.4, C.1, C.2, C.4
spécifiques : B.2.2, B.2.4, B.2.5, C.1.3, C.2.1, C.4.4, C.4.8

Intérêts de recherche :
conception, spécification, validation, évaluation de performance et épreuve de protocoles de communication à grande vitesse; conception, spécification et implantation de systèmes d'exploitation

Mise à jour le 21 août 1991

11. David Michael Avis

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professor
Université McGill, École d'informatique
3480, rue University, Pavillon McConnell, bureau 318
Montréal (Québec) H3A 2A7

(514) 398-3737
Adresse électronique : avis@opus.cs.mcgill.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : A.7, E.2, F.0, F.2
spécifiques : E.2.2

Intérêts de recherche :
complexité computationnelle, analyse d'algorithmes, géométrie

Mise à jour le 24 juillet 1991

12. Michel Barbeau

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur adjoint
Université de Sherbrooke, Département de mathématiques et d'informatique
2500, boul. de l'Université
Sherbrooke (Québec) J1K 2R1
(819) 821-7018
Adresse électronique : barbeau@dmi.usherb.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : B.2
spécifiques : B.2.1, B.2.2

Intérêts de recherche :
conception par objets; programmation orientée objet

Mise à jour le 28 août 1991

13. Martin Beaudry

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur adjoint
Université de Sherbrooke, Département de mathématiques et d'informatique
2500, boul. de l'Université
Sherbrooke (Québec) J1K 2R1
(819) 821-7030
Adresse électronique : beaudry@dmi.usherb.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : E.1, H.2

Mise à jour le 12 septembre 1991

14. Jean-Marie Beaulieu

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université Laval, Département d'informatique
Cité universitaire
Québec (Québec) G1K 7P4
(418) 656-2564
Adresse électronique : 1110101@vm1.ulaval.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : C.4, H.4, H.5
spécifiques : H.4.6, H.4.7, H.4.8, H.4.9, H.5.3, H.5.4

Intérêts de recherche :
vision par ordinateur; reconnaissance des formes; système d'exploitation

Mise à jour le 7 août 1991

15. Pierre R. Bélanger

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Dean, Member of MCRCIM
Université McGill, Faculté de génie
817, rue Sherbrooke ouest
Montréal (Québec) H3A 2K6
(514) 398-7251
Adresse électronique : pierre@eng1.lan.mcgill.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : H.2, I.7
spécifiques : H.2.9, I.7.1

Intérêts de recherche :
commande de manipulations à articulations flexibles; commande à l'aide de capteurs dans l'espace cartésien; estimation d'état à partir de mesures sur caméra

Mise à jour le 30 juillet 1991

16. Nadir Belkhiter

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université Laval, Département d'informatique
Cité universitaire
Québec (Québec) G1K 7P4
(418) 656-5929
Adresse électronique : belkhite@vm1.ulaval.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : B.1, G.1
spécifiques : B.1.2, G.1.1, G.1.2

Intérêts de recherche :
interface personne-machine; théorie des bases de données; parallélisme

Mise à jour le 6 août 1991

17. Abdelhamid Benchakroun

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur agrégé
Université de Sherbrooke, Département de mathématiques et d'informatique
2500, boul. de l'Université
Sherbrooke (Québec) J1K 2R1
(819) 821-7030
Adresse électronique : benchakr@dmi.usherb.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : F.1
spécifiques : F.1.6

Intérêts de recherche :
réseaux de neurones; méthodes de décomposition en programmation mathématique; méthodes de pénalité; design de réseaux

Mise à jour le 13 septembre 1991

18. Hadj Benyahia

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Montréal, Département de mathématiques et d'informatique
C.P. 8888, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3P8
(514) 987-4186

Codes des domaines de recherche
génériques : G.4, J.1, J.4
spécifiques : G.4.1, J.4.2

Mise à jour le 28 mars 1990

19. Anne Bergeron

chercheure universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeure
Université du Québec à Montréal, Département de mathématiques et d'informatique
C.P. 8888, Succ. C
Montréal (Québec) H3C 3P8
(514) 987-8215

Autre affiliation
Directrice de la recherche
Groupe Micro-Intel Inc.
3155, Hochelaga, 2e étage
Montréal (Québec) H1W 1G4
(514) 528-1905

Codes des domaines de recherche
génériques : E.4, F.2, H.2
spécifiques : E.4.3, F.2.1, H.2.4

Intérêts de recherche :
intelligence artificielle et éducation; automates finis; combinatoire

Mise à jour le 8 août 1991

20. François Bergeron

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Montréal, Département de mathématiques et d'informatique, LACIM
C.P. 8888, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 1P8
(514) 987-3758
Adresse électronique : bergeron@lacim.uqam.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : E.2, F.2
spécifiques : E.2.2, F.2.1

Intérêts de recherche :
combinatoire algébrique; informatique théorique

Mise à jour le 11 septembre 1991

21. Jean-Charles Bernard

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur adjoint
École Polytechnique, Département de génie électrique et de génie informatique
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3A7
(514) 340-4723
Adresse électronique : bernard@vlsi.polymtl.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : C.2, H.2
spécifiques : H.2.1, H.2.2, H.2.4, H.2.5

Intérêts de recherche :
représentation des connaissances; systèmes experts; apprentissage des machines; gestion de systèmes à bases de connaissances

Mise à jour le 13 septembre 1991

22. Yves Blaquière

chercheur universitaire
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Montréal, Département de mathématiques et d'informatique
C.P. 8888, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3P8
(514) 987-4186

Codes des domaines de recherche
génériques : A.7
spécifiques : A.7.1

Mise à jour le 30 août 1990

23. Pierre Blondeau

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire
École Polytechnique, Département de génie électrique et de génie informatique
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3A7
(514) 340-4876

Codes des domaines de recherche
génériques : E.2

Mise à jour le 24 juillet 1990

24. Gregor v. Bochmann

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire, Titulaire de la chaire IDACOM-CRSNG-CCRIT
Université de Montréal, Département d'informatique et de recherche opérationnelle
C.P. 6128, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3J7
(514) 343-6111, #3505
Adresse électronique : bochmann@iro.umontreal.ca

Autre affiliation
Vice-président R&D, Directeur scientifique
Centre de recherche informatique de Montréal
3744, Jean-Brillant, bureau 500
Montréal (Québec) H3T 1P1
(514) 340-5700
Adresse électronique : bochmann@crim.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : B.2, C.1, C.2, C.3, G.4
spécifiques : B.2.2, B.2.4, C.1.3, C.3.1, G.4.3

Intérêts de recherche :
méthodes de conception pour protocoles de communication et pour systèmes répartis; utilisation de descriptions formelles pour la conception, l'implantation et les tests de protocoles de communication, et dans le génie logiciel; applications aux protocoles OSI et RNIS, à la gestion de réseaux, et aux systèmes de contrôle répartis

Mise à jour le 3 septembre 1991

25. Wojtek Bock

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Hull, Département d'informatique
C.P. 1250, Succ. B
Hull (Québec) J8X 3X7
(819) 595-1623
Adresse électronique : bock@uqhull.bitnet

Codes des domaines de recherche
génériques : A.4
spécifiques : A.4.3

Intérêts de recherche :
système optoélectronique de mesure en communication

Mise à jour le 13 août 1991

26. Jacques Bordier

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Télé-Université
1001, rue Sherbrooke est
Montréal (Québec) H2X 3M4
(514) 522-3540

Autre affiliation
Groupe Micro-Intel Inc.
3155, Hochelaga, 2e étage
Montréal (Québec) H1W 1G4
(514) 528-1905

Codes des domaines de recherche
génériques : H.6, I.2, J.3
spécifiques : H.6.1, H.6.3, J.3.1

Intérêts de recherche :
hypermédia, multimédia; didactique des probabilités; intelligence artificielle et éducation

Mise à jour le 8 août 1991

27. Renato G. Bosisio

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire
École Polytechnique, Département de génie électrique et de génie informatique
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3A7
(514) 340-4654

Codes des domaines de recherche
génériques : B.2

Mise à jour le 24 juillet 1990

28. Diana Churchill Bouchard

chercheure industrielle
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Associate Scientist
Paprican
570, boul. Saint-Jean
Pointe-Claire (québec) H9R 3J9
(514) 630-4100, #2376

Codes des domaines de recherche
génériques : F.1, H.2, H.6, I.2, I.7
spécifiques : F.1.6, H.2.1, H.2.8, I.2.6, I.7.3, I.7.5

Intérêts de recherche :
applications des systèmes experts dans les domaines industriels, notamment des pâtes et papiers; systèmes experts en temps réel; simulation et optimisation des procédés

Mise à jour le 28 août 1991

29. Lorne H. Bouchard

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Montréal, Département de mathématiques et d'informatique
C.P. 8888, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3P8
(514) 987-4186
Adresse électronique : lhb@info.uqam.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : H.2
spécifiques : H.2.7

Intérêts de recherche :
intelligence artificielle; traitement de la langue naturelle: développement d'un analyseur morpho-syntaxtico-sémantique pour le français

Mise à jour le 9 septembre 1991

30. Claude Boucher

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire
Université de Sherbrooke, Département de mathématiques et d'informatique
2500, boul. de l'Université
Sherbrooke (Québec) J1K 2R1
(819) 821-7030
Adresse électronique : claude.boucher@dmi.usherb.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : C.3, E.4, H.6
spécifiques : C.3.1, E.4.3, H.6.2

Intérêts de recherche :
réseaux de Petri; simulation de systèmes

Mise à jour le 26 août 1991

31. Marc Bouisset

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Montréal, Département de mathématiques et d'informatique
C.P. 8888, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3P8
(514) 987-4186

Codes des domaines de recherche
génériques : G.2, H.2
spécifiques : G.2.2, G.2.4, G.2.7, G.2.8, H.2.1

Mise à jour le 30 août 1990

32. Mounir Boukadoum

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Montréal, Département de mathématiques et d'informatique
C.P. 8888, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3P8
(514) 987-4186

Codes des domaines de recherche
génériques : B.1, H.5, I.3
spécifiques : H.5.4

Intérêts de recherche :
micro-ordinateurs à applications spécifiques; traitement des signaux aléatoires; applications biomédicales du génie électrique

Mise à jour le 11 septembre 1991

33. Pierre Boulay

chercheur industriel
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Président
Procol Inc.
4400, de Salaberry
Montréal (Québec) H4J 1H4
(514) 336-8551

Autre affiliation
Directeur
Uniform Montréal
4400, de Salaberry, bureau 200
Montréal (Québec) H4J 1H4
(514) 336-8564

Codes des domaines de recherche
génériques : C.2, C.3, G.2, G.3, H.3, H.4
spécifiques : C.2.1, C.2.2, C.3.2, G.2.1, G.2.2, G.2.3, G.2.4, G.2.7

Intérêts de recherche :
recherche et développement des SGBD et des langages de quatrième génération non procéduraux (application avec le SGBD "Procol")

Mise à jour le 8 août 1991

34. Marie-Michèle Boulet

chercheure universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeure agrégée
Université Laval, Département d'informatique
Cité universitaire
Québec (Québec) G1K 7P4
(418) 656-2594 656-7979
Adresse électronique : boulet@lavalvm1.bitnet

Codes des domaines de recherche
génériques : H.2, J.3
spécifiques : H.2.1, J.3.1

Intérêts de recherche :
systèmes d'aide intelligents; acquisition des connaissances; systèmes consultatifs

Mise à jour le 14 août 1991

35. Jacqueline Bourdeau

chercheure universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Chercheure, Directrice scientifique adjointe
Centre de recherche informatique de Montréal
3744, Jean-Brillant, bureau 500
Montréal (Québec) H3T 1P1
(514) 340-5700
Adresse électronique : bourdeau@crim.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : G.2, H.2, I.4, J.3
spécifiques : G.2.1, H.2.1, I.4.2, J.3.1

Intérêts de recherche :
systèmes informatisés de formation; interfaces avec l'usager

Mise à jour le 31 juillet 1991

36. Pierre Bourque

chercheur industriel
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Analyste de données
Banque nationale du Canada
500, Place d'Armes, 29e étage
Montréal (Québec) H2Y 2W3
(514) 394-6373

Codes des domaines de recherche
génériques : C.2, G.2
spécifiques : C.2.2, C.2.8, C.2.9, G.2.1, G.2.7

Intérêts de recherche :
métriques de logiciel; assurance de qualité du logiciel; génie logiciel; modélisation des données; administration des données

Mise à jour le 25 juillet 1991

37. Michel Boyer

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur agrégé
Université de Montréal, Département d'informatique et de recherche opérationnelle
C.P. 6128, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3J7
(514) 343-6111, #3543
Adresse électronique : boyer@iro.umontreal.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : E.4, H.2
spécifiques : E.4.2, H.2.3, H.2.7

Intérêts de recherche :
intelligence artificielle; programmation logique; grammaires logiques et d'unification; modélisation de solides

Mise à jour le 3 septembre 1991

38. Gilles Brassard

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire
Université de Montréal, Département d'informatique et de recherche opérationnelle
C.P. 6128, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3J7
(514) 343-6111, #3542
Adresse électronique : brassard@iro.umontreal.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : D.3, E.0, E.1, E.2
spécifiques : E.1.1

Intérêts de recherche :
informatique théorique; algorithme probabilistique; cryptologie

Mise à jour le 3 septembre 1991

39. Srecko Brlek

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Montréal, Département de mathématiques et d'informatique
C.P. 8888, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3P8
(514) 987-4186
Adresse électronique : brlek@mipsmath.uqam.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : E.2, F.2

Mise à jour le 30 août 1990

40. Michel Brûlé

chercheur universitaire
scolarité : maîtrise
Affiliation principale
Professeur régulier
École de technologie supérieure

4750, avenue Henri-Julien
Montréal (Québec) H2T 2C8
(514) 289-8869

Codes des domaines de recherche
génériques : A.4, A.7, B.2, B.3, B.4, B.5, C.4, I.7
spécifiques : C.4.1, C.4.2, C.4.3, C.4.4, C.4.5, C.4.6, C.4.7

Intérêts de recherche :
vision par ordinateur avec capteurs ultrasoniques; applications en temps réel avec système d'exploitation multiprogrammation

Mise à jour le 31 juillet 1991

41. Éric Brunelle

chercheur industriel
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Analyste-programmeur
Les Consultants Machina Sapiens Inc.
5780, avenue Decelles, #314
Montréal (Québec) H2S 2C7
(514) 733-1095

Codes des domaines de recherche
génériques : C.2, G.4, H.2, H.7
spécifiques : G.4.1, H.2.1, H.2.7, H.7.1

Intérêts de recherche
intelligence artificielle; linguistique computationnelle; génie logiciel; programmation orientée objet; systèmes experts; applications bureautiques

Mise à jour le 5 septembre 1991

42. Tien Dai Bui

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professor
Université Concordia, Département d'informatique
1455, boul. de Maisonneuve ouest, bureau H-961
Montréal (Québec) H3G 1M8
(514) 848-3003

Codes des domaines de recherche
génériques : E.2, F.1, H.1, I.6
spécifiques : H.1.2

Intérêts de recherche
méthodes numériques et calculs scientifiques à grande échelle; conception et analyse d'algorithmes

Mise à jour le 21 août 1991

43. Ricardo Camarero

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire
École Polytechnique, Département de génie mécanique
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3A7
(514) 340-4639

Autre affiliation
Actions structurantes - CAO
Centre de recherche informatique de Montréal
3744, Jean-Brillant, Bureau 500
Montréal (Québec)
H3T 1P1

Codes des domaines de recherche
génériques : F.1, F.4, H.3, I.6

Intérêts de recherche
interfaces; simulation numérique; infographie; modélisation géométrique; conception assistée par ordinateur

Mise à jour le 1er août 1991

44. Hugh Cameron

chercheur industriel
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Directeur, Exploitation du réseau
Recherches Bell-Northern
6, Place du Commerce
Verdun, Ile-des-Soeurs (Québec) H3E 1H6
(514) 765-7905

Autre affiliation
Membre du comité scientifique
Centre de recherche informatique de Montréal
3744, Jean-Brillant, bureau 500
Montréal (Québec) H3T 1P1
(514) 340-5700

Codes des domaines de recherche
génériques : B.2
spécifiques : B.2.1, B.2.3, B.2.4

Mise à jour le 30 août 1990

45. Régis Cardin

agent de recherche
scolarité : doctorat (prévu pour 1992)

Affiliation principale
Agent de recherche

Centre de recherche informatique de Montréal
3744, Jean-Brillant, bureau 500
Montréal (Québec) H3T 1P1
(514) 340-5700
Adresse électronique : cardin@crim.ca

Autre affiliation
Étudiant au doctorat
Université McGill, École d'informatique
3480, rue University, Pavillon McConnell, bureau 318
Montréal (Québec) H3A 2A7
(514) 398-7071
Adresse électronique : regis@cs.mcgill.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : H.2, H.5
spécifiques : H.2.7, H.5.1, H.5.4

Intérêts de recherche
reconnaissance de la parole; traitement des signaux; réseaux neuronaux

Mise à jour le 6 août 1991

46. Edouard Cerny

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire
Université de Montréal, Département d'informatique et de recherche opérationnelle
C.P. 6128, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3J7
(514) 343-6111, #3522
Adresse électronique : cerny@iro.umontreal.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : A.5, A.6, B.5
spécifiques : A.5.1, A.5.2, A.6.1, A.6.2, A.6.3, B.5.4

Intérêts de recherche
intégration à très grande échelle des circuits électroniques (logiques); vérification des design de circuits tant formel que par simulation; design en vue de la testabilité et de l'analyse des pannes; synthèse automatisée; intégration des outils CAO

Mise à jour le 3 septembre 1991

47. Brahim Chaib-Draa

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université Laval, Département d'informatique
Cité universitaire
Québec (Québec) G1K 7P4
(418) 656-3226
Adresse électronique : brahim@vm1.ulaval.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : B.1, E.1, H.2, I.5
spécifiques : E.1.2, H.2.1, H.2.7, H.2.8

Intérêts de recherche
intelligence artificielle distribuée; linguistique; parallélisme

Mise à jour le 6 août 1991

48. Omar Cherkaoui

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Montréal, Département de mathématiques et d'informatique
C.P. 8888, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3P8
(514) 987-4186
Adresse électronique : cherkaou@larc.uqam.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : H.5

Intérêts de recherche
classification; fiabilité des logiciels

Mise à jour le 9 septembre 1991

49. Claude Chriqui

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Groupe de recherche en systèmes d'information
École des Hautes Études Commerciales
5255, avenue Decelles
Montréal (Québec) H3T 1V6
(514) 340-6484

Codes des domaines de recherche
génériques : G.2, H.2
spécifiques : H.2.1

Intérêts de recherche
conception de systèmes d'information; systèmes experts en gestion; réseaux de micro-ordinateurs

Mise à jour le 27 août 1991

50. Claude Christen

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale

Affiliation principale
Professeur agrégé
Université de Montréal, Département d'informatique et de recherche opérationnelle
C.P. 6128, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3J7
(514) 343-6111, #6780
Adresse électronique : christen@iro.umontreal.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : C.3
spécifiques : C.3.4

Intérêts de recherche
écriture de compilateur; fusion optimale; détection optimale

Mise à jour le 3 septembre 1991

51. Paul Cohen

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire
École Polytechnique, Département de génie électrique et de génie informatique
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3A7
(514) 340-4549
Adresse électronique : cohen@ai.polymtl.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : H.4, H.5
spécifiques : H.5.4

Intérêts de recherche
vision par ordinateur; analyse d'images; reconnaissance des formes; robotique

Mise à jour le 12 septembre 1991

52. Jean-Marie Comeau

chercheur universitaire
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Hull, Département d'informatique
C.P. 1250, Succ. B
Hull (Québec) J8X 3X7
(819) 595-1617
Adresse électronique : comeau@uqhull.bitnet

Codes des domaines de recherche
génériques : G.4, J.6
spécifiques : G.4.2, G.4.3, J.6.0

Intérêts de recherche
facteurs humains: approches hypermédia à l'enseignement, moteurs de rédaction; gestion de la ressource information : planification, vérification, valeur de l'information

Mise à jour le 13 août 1991

53. Marc A. Comeau

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Adjunct Assistant Professor
Université Concordia, Département de génie électrique et de génie informatique
1455, boul. de Maisonneuve ouest, bureau H-915
Montréal (Québec) H3G 1M8
(514) 848-8743
Adresse électronique : marc@davinci.concordia.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : A.7, B.2

Mise à jour le 21 août 1990

54. Jean Conan

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire
École Polytechnique, Département de génie électrique et de génie informatique
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3A7
(514) 340-4551

Codes des domaines de recherche
génériques : B.2

Mise à jour le 24 juillet 1990

55. Michael J. Corinthios

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire
École Polytechnique, Département de génie électrique et de génie informatique
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3A7
(514) 340-4882

Codes des domaines de recherche
génériques : B.1, E.2, H.2

Intérêts de recherche
traitement numérique du signal; traitement parallèle; processeurs parallèles; identification; modélisation; méthodes d'analyse spectrale

Mise à jour le 9 septembre 1991

56. Vianney Côté

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur agrégé
Université de Sherbrooke, Département de mathématiques et d'informatique
2500, boul. de l'Université
Sherbrooke (Québec) J1K 2R1
(819) 821-7017
Adresse électronique : vianney.cote@dmi.usherb.ca

Autre affiliation
Membre du groupe
Groupe interuniversitaire de recherche en informatique cognitive des organisations
2875, boul. Laurier
Ste-Foy (Québec) G1V 2M3
(418) 657-3551, #2245

Codes des domaines de recherche
génériques : B.0, C.2, D.0, G.0, H.2
spécifiques : C.2.2, C.2.8, H.2.1

Intérêts de recherche
génie logiciel; gestion de projets; systèmes d'aide à la décision; métriques de logiciel; productivité; qualité

Mise à jour le 26 août 1991

57. Claude Coulombe

chercheur industriel
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Vice-président R & D
Les Consultants Machina Sapiens Inc.
5780, avenue Decelles, #314
Montréal (Québec) H2S 2C7
(514) 733-1095

Codes des domaines de recherche
génériques : C.2, H.2, H.6, J.1, J.3
spécifiques : H.2.1, H.2.2, H.2.5, H.2.9, H.2.10, H.6.3

Intérêts de recherche
intelligence artificielle; systèmes experts; robotique; interfaces personne-machine; programmation orientée objet; enseignement intelligemment assisté par ordinateur

Mise à jour le 5 septembre 1991

58. André Cusson

chercheur industriel
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Président
01 Communications

4959, Lake Road
Dollard-des-Ormeaux (Québec) H9G 1G9
(514) 696-6717

Codes des domaines de recherche
génériques : C.2, F.2, G.4, H.2, H.3, H.4, H.5, I.5, J.1, J.4, J.6
spécifiques : C.2.10, F.2.2, G.4.1, G.4.1, H.2.10, H.3.7

Intérêts de recherche
intelligence artificielle; langages; son et image par ordinateur; hypermédia; traitement de documents

Mise à jour le 10 août 1991

59. Guy Custeau

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire
Université de Sherbrooke, Département de mathématiques et d'informatique
2500, boul. de l'Université
Sherbrooke (Québec) J1K 2R1
(819) 821-7030

Codes des domaines de recherche
génériques : B.1, B.4

Mise à jour le 15 juillet 1990

60. Jerzy Czyzowicz

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Hull, Département d'informatique
C.P. 1250, Succ. B
Hull (Québec) J8X 3X7
(819) 595-1618
Adresse électronique : czyzowicz@uqhull.bitnet

Codes des domaines de recherche
génériques : E.2, H.3
spécifiques : E.2.2, H.3.5

Intérêts de recherche
géométrie algorithmique; algorithmes et structures de données; analyse combinatoire d'algorithmes; robotique; planification de mouvements; serrage; ordres partiels

Mise à jour le 13 août 1991

61. Michel R. Dagenais

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur adjoint
École Polytechnique, Département de génie électrique et de génie informatique
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3A7
(514) 340-4696
Adresse électronique : dagenais@vlsi.polymtl.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : A.6, A.7, B.1, B.5, E.2, H.3, I.6
spécifiques : A.6.3, A.7.2, B.5.4

Intérêts de recherche
circuits intégrés; aides à la conception de circuits intégrés; ingénierie assistée par ordinateur

Mise à jour le 7 août 1991

62. Daniel Dalle

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire
Université de Sherbrooke, Département de génie électrique
2500, boul. de l'Université
Sherbrooke (Québec) J1K 2R1
(819) 821-7141
Adresse électronique : dalle@lotus.gel.usherb.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : H.5, H.6, I.2
spécifiques : H.5.4, H.6.2, H.6.3, I.2.6

Intérêts de recherche
traitement du signal physiologique; modélisation de systèmes physiologiques; applications en génie biomédical (respiration)

Mise à jour le 22 août 1991

63. Ioan Caius Dancea

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Hull, Département d'informatique
C.P. 1250, Succ. B
Hull (Québec) J8X 3X7
(819) 595-1606
Adresse électronique : dancea@uqhull.bitnet

Codes des domaines de recherche
génériques : A.1, A.6, A.7
spécifiques : A.1.2, A.6.1, A.7.1

Intérêts de recherche

changements dynamiques des structures logiques dans les interfaces; développement d'algorithmes parallèles dans des systèmes multiprocesseurs (systèmes avec transputeurs)

Mise à jour le 13 août 1991

64. Laeeque K. Daneshmend

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Assistant Professor
Université McGill, Département de génie électrique
3480, rue University, Pavillon McConnell, bureau 633
Montréal (Québec) H3A 2A7
(514) 398-7127
Adresse électronique : laeeque@mcrcim.mcgill.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : B.3, H.2
spécifiques : H.2.9, H.2.10

Intérêts de recherche
vision par ordinateur; robotique

Mise à jour le 13 août 1991

65. Anindya Das

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur adjoint
Université de Montréal, Département d'informatique et de recherche opérationnelle
C.P. 6128, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3J7
(514) 343-5746
Adresse électronique : das@iro.umontreal.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : A.7, B.2, C.2, F.2, G.4
spécifiques : A.7.3, B.2.2, B.2.4, F.2.2, G.4.3

Intérêts de recherche
tolérance aux pannes et diagnostics; vérification et test de protocoles de communication; algorithmes répartis; théorie des graphes

Mise à jour le 3 septembre 1991

66. Jacob Davidson

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Montréal, Département de mathématiques et d'informatique
C.P. 8888, Succ. A

Montréal (Québec) H3C 3P8
(514) 987-4186

Codes des domaines de recherche
génériques : A.1, A.4, A.7
spécifiques : A.4.3, A.7.1

Intérêts de recherche
processeurs avancés

Mise à jour le 30 août 1990

67. Renato De Mori

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professor, Director
Université McGill, École d'informatique
3480, rue University, Pavillon McConnell, bureau 318
Montréal (Québec) H3A 2A7
(514) 398-7072
Adresse électronique : renato@chuck.cs.mcgill.ca

Autre affiliation
Vice-président R&D, Directeur scientifique
Centre de recherche informatique de Montréal
3744, Jean-Brillant, bureau 500
Montréal (Québec) H3T 1P1
(514) 340-5700
Adresse électronique : demori@crim.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : A.7, F.1, H.2, H.5
spécifiques : A.7.1

Intérêts de recherche
intelligence artificielle; reconnaissance des formes; architecture d'ordinateur

Mise à jour le 24 juillet 1991

68. Romano M. De Santis

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire
École Polytechnique, Département de génie électrique et de génie informatique
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3A7
(514) 340-4552

Codes des domaines de recherche
génériques : H.2, H.6, I.6
spécifiques : H.2.5, H.2.9, H.6.3

Mise à jour le 24 juillet 1990

69. Bipin C. Desai

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Associate Professor
Université Concordia, Département d'informatique
1455, boul. de Maisonneuve ouest, bureau H-961
Montréal (Québec) H3G 1M8
(514) 848-3000
Adresse électronique : desai@concour.cs.concordia.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : C.4, G.2, G.4, H.2
spécifiques : C.4.1, G.2.4, G.4.1, H.2.1

Intérêts de recherche
architecture alternative; systèmes de bases de données; applications de l'intelligence artificielle; systèmes d'exploitation

Mise à jour le 21 août 1991

70. Jean-Guy Deschênes

chercheur universitaire
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Professeur agrégé
École Polytechnique, Département de génie électrique et de génie informatique
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3A7
(514) 340-4687

Codes des domaines de recherche
génériques : H.2
spécifiques : H.2.5

Intérêts de recherche
utilisation des microprocesseurs dans des appareils de commande et de contrôle

Mise à jour le 13 septembre 1991

71. Jules Desharnais

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université Laval, Département d'informatique
Cité universitaire
Québec (Québec) G1K 7P4
(418) 645-3760
Adresse électronique : desharn@ift.ulaval.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : C.2, C.3, E.3, E.4
spécifiques : C.2.1, C.2.4, C.3.1, E.3.1, E.3.2, E.4.1

Intérêts de recherche
spécifications formelles; dérivation de programmes corrects par rapport à leurs spécifications

Mise à jour le 6 août 1991

72. Michel Desmarais

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Chercheur
Centre de recherche informatique de Montréal
3744, Jean-Brillant, bureau 500
Montréal (Québec) H3T 1P1
(514) 340-5700
Adresse électronique : desmarais@crim.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : F.3, G.4, H.2, I.2, I.4, J.3
spécifiques : H.2.1, I.2.4, I.4.2, J.3.1

Intérêts de recherche
systèmes experts; environnements de formation; multimédia

Mise à jour le 14 août 1991

73. Luc Devroye

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professor
Université McGill, École d'informatique
3480, rue University, Pavillon McConnell, bureau 318
Montréal (Québec) H3A 2A7
(514) 398-3738
Adresse électronique : luc@mujunior.cs.mcgill.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : D.1, E.2, F.1, F.2, F.3, F.4, H.5, H.6
spécifiques : F.1.6, F.2.1, F.2.2, H.5.2, H.6.1

Intérêts de recherche
théorie des probabilités; génération de nombres aléatoires; analyse d'algorithmes; reconnaissance des formes

Mise à jour le 24 juillet 1991

74. Jean-Marie Dirand

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur agrégé
Université de Sherbrooke, Département de génie électrique
2500, boul. de l'Université

Sherbrooke (Québec) J1K 2R1
(819) 821-7141
Adresse électronique : dirand@lotus.gel.usherb.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : B.3, C.2, H.2, I.6
spécifiques : C.2.2, H.2.1, H.2.5

Intérêts de recherche
intelligence artificielle; systèmes en temps réel

Mise à jour le 22 août 1991

75. Xuan-Dai Do

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire
École Polytechnique, Département de génie électrique et de génie informatique
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3A7
(514) 340-4870
Adresse électronique : sb00@polytec1

Codes des domaines de recherche
génériques : I.2
spécifiques : I.2.6

Intérêts de recherche
analyse et techniques de simulation et d'optimisation des réseaux électriques en courant alternatif et en courant continu

Mise à jour le 7 août 1991

76. Eusebius Jacobus Doedel

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professor
Université Concordia, Département d'informatique
1455, boul. de Maisonneuve ouest, bureau H-961
Montréal (Québec) H3G 1M8
(514) 848-3038
Adresse électronique : keqfe82@vax2.concordia.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : F.1, F.4
spécifiques : F.1.7

Intérêts de recherche
analyse non linéaire; analyse numérique; calcul scientifique

Mise à jour le 21 août 1991

77. Rachida Dssouli

chercheure universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeure adjointe
Université de Montréal, Département d'informatique et de recherche opérationnelle
C.P. 6128, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3J7
(514) 343-7599
Adresse électronique : dssouli@iro.umontreal.ca

Autre affiliation
Professeure associée
Université de Sherbrooke, Département de mathématiques et d'informatique
2500, boul. de l'Université
Sherbrooke (Québec) J1K 2R1
(819) 821-7030

Codes des domaines de recherche
génériques : B.2, C.2, E.3, G.4
spécifiques : B.2.2, B.2.3, B.2.4, C.2.5, E.3.1, G.4.3

Intérêts de recherche
test des implantations de protocoles de communication; testabilité des logiciels; protocoles à haut débit; gestion de réseaux

Mise à jour le 3 septembre 1991

78. Denis Dubé

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Directeur du département, Professeur
Université du Québec à Hull, Département d'informatique
C.P. 1250, Succ. B
Hull (Québec) J8X 3X7
(819) 595-1640
Adresse électronique : dubé@uqhull.bitnet

Codes des domaines de recherche
génériques : A.6, I.2
spécifiques : A.6.2

Mise à jour le 13 août 1991

79. Robert Dupuis

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Montréal, Département de mathématiques et d'informatique
C.P. 8888, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3P8
(514) 987-4186

Adresse électronique : R25014@uqam

Autre affiliation
Université du Québec à Montréal, Groupe de recherche en informatique et droit
C.P. 8888, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3P8
(514) 987-7932

Codes des domaines de recherche
génériques : G.4

Intérêts de recherche
évaluation et diffusion de technologie; gestion de l'informatique de l'utilisateur

Mise à jour le 11 septembre 1991

80. Jean-Pierre Dussault

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur agrégé
Université de Sherbrooke, Département de mathématiques et d'informatique
2500, boul. de l'Université
Sherbrooke (Québec) J1K 2R1
(819) 821-7030

Codes des domaines de recherche
génériques : F.1, H.3
spécifiques : F.1.6

Mise à jour le 15 juillet 1990

81. Hossam El-Gindy

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Assistant Professor
Université McGill, École d'informatique
3480, rue University, Pavillon McConnell, bureau 318
Montréal (Québec) H3A 2A7
(514) 398-7078
Adresse électronique : hossam@opus.cs.mcgill.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : A.7, F.1, H.2, H.3
spécifiques : A.7.1, H.2.9, H.3.5

Intérêts de recherche
géométrie computationnelle; robotique; algorithmes parallèles; structures de données

Mise à jour le 24 juillet 1991

82. Ahmed Elhakeem

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Associate Professor
Université Concordia, Département de génie électrique et de génie informatique
1455, boul. de Maisonneuve ouest, bureau H-915
Montréal (Québec) H3G 1M8
(514) 848-3087

Codes des domaines de recherche
génériques : B.2

Intérêts de recherche
réseaux numériques à intégration de services; réseaux de guichets automatiques

Mise à jour le 16 septembre 1991

83. Claude Évéquoz

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
École Polytechnique, Département de génie électrique et de génie informatique
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3A7
(514) 340-4379
Adresse électronique : evequoz@vlsi.polymtl.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : B.1, B.2, B.4, C.4, H.6
spécifiques : B.1.2, B.2.1, B.2.4, C.4.8, H.6.4

Intérêts de recherche
analyse de performance de machines parallèles

Mise à jour le 8 août 1991

84. Terrill Fancott

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Associate Dean, Associate Professor
Université Concordia, Département d'informatique
1455, boul. de Maisonneuve ouest, bureau H-907
Montréal (Québec) H3G 1M8
(514) 848-3074
Adresse électronique : fancott@concour.cs.concordia.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : B.1, I.3
spécifiques : B.1.3

Intérêts de recherche
architectures parallèles; applications biomédicales

Mise à jour le 21 août 1991

85. Marc Feeley

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Chargé d'enseignement
Université de Montréal, Département d'informatique et de recherche opérationnelle
C.P. 6128, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3J7
(514) 343-6602
Adresse électronique : feeley@iro.umontreal.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : B.1, B.5, C.3, H.2

Intérêts de recherche
intelligence artificielle; langages de programmation

Mise à jour le 3 septembre 1991

86. Michael J. Ferguson

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire de la chaire Cyrille Duquet
Institut national de recherche scientifique - Télécommunications
3, Place du Commerce
Verdun, Ile-des-Soeurs (Québec) H3E 1H6
(514) 765-7834
Adresse électronique : mike@inrs-telecom.uquebec.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : B.2, C.3, E.3, G.3
spécifiques : B.2.2, B.2.3, C.3.1, E.3.1, G.3.6

Intérêts de recherche
spécification, validation et gestion des logiciels de sytèmes de télécommunications

Mise à jour le 5 août 1991

87. Marion R. Finley

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Montréal, Département de mathématiques et d'informatique
C.P. 8888, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3P8
(514) 987-7092

Codes des domaines de recherche
génériques : B.2, H.2
spécifiques : H.2.4

Mise à jour le 28 mars 1990

88. Marie Fontaine

chercheure universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeure
Université du Québec à Hull, Département d'informatique
C.P. 1250, Succ. B
Hull (Québec) J8X 3X7
(819) 595-1626
Adresse électronique : fontaine@uqhull.bitnet

Codes des domaines de recherche
génériques : F.1, I.2
spécifiques : F.1.8

Intérêts de recherche
optique intégrée; simulation sur ordinateur des principes de fonctionnement en semi-conducteur

Mise à jour le 13 août 1991

89. David Ford

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Assistant Professor
Université Concordia, Département d'informatique
1455, boul. de Maisonneuve ouest, bureau H-961
Montréal (Québec) H3G 1M8
(514) 848-3015
Adresse électronique : kbkfe24@vax2.concordia.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : H.1
spécifiques : H.1.2

Intérêts de recherche
algèbre computationnelle; théorie des nombres computationnels

Mise à jour le 21 août 1991

90. Paul Fortier

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur adjoint
Université Laval, Département de génie électrique

Cité universitaire
Québec (Québec) G1K 7P4
(418) 656-3555
Adresse électronique : fortier@gel.ulaval.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : D.4, H.5
spécifiques : H.5.4

Intérêts de recherche
traitement du signal

Mise à jour le 30 août 1991

91. André Fortin

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur agrégé
École Polytechnique, Département de mathématiques appliquées
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3A7
(514) 340-4410

Autre affiliation
Actions structurantes - CAO
Centre de recherche informatique de Montréal
3744, Jean-Brillant, Bureau 500
Montréal (Québec)
H3T 1P1

Codes des domaines de recherche
génériques : F.1, F.4, H.3, I.6

Intérêts de recherche
éléments finis; mathématiques; matériaux viscoélastiques

Mise à jour le 1er août 1991

92. Reine Fournier

chercheure universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeure agrégée
Université de Sherbrooke, Département de mathématiques et d'informatique
2500, boul. de l'Université
Sherbrooke (Québec) J1K 2R1
(819) 821-7030

Codes des domaines de recherche
génériques : B.2, C.2, C.3, C.4

Mise à jour le 15 juillet 1990

93. Milan Frankl

chercheur industriel
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Directeur de services conseils
Le Groupe CGI Inc.
1, Place Ville-Marie, 29e étage
Montréal (Québec) H3B 4R5
(514) 394-3200

Autre affiliation
Professeur associé
Université de Sherbrooke, Département de mathématiques et d'informatique
2500, boul. de l'Université
Sherbrooke (Québec) J1K 2R1
(819) 821-7030

Codes des domaines de recherche
génériques : C.2, G.4, H.2
spécifiques : H.2.1

Intérêts de recherche
métriques de système pour estimation et planification du développement et de la maintenance; systèmes experts appliqués aux métriques

Mise à jour le 31 juillet 1991

94. Claude Frasson

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire
Université de Montréal, Département d'informatique et de recherche opérationnelle
C.P. 6128, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3J7
(514) 343-6111, #3520
Adresse électronique : frasson@iro.umontreal.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : G.1, G.2, G.4, H.2, H.4
spécifiques : H.2.1

Intérêts de recherche
systèmes de bases de données; optimisation de bases de données; bases de données intelligentes; systèmes tutoriels intelligents

Mise à jour le 3 septembre 1991

95. Paul Freedman

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Chercheur en informatique robotique
Centre de recherche informatique de Montréal

3744, Jean-Brillant, bureau 500
Montréal (Québec) H3T 1P1
(514) 340-5700
Adresse électronique : freedman@crim.ca

Autre affiliation
Adjunct Professor
Université McGill, Département de génie électrique
3480, rue University, Pavillon McConnell, bureau 633
Montréal (Québec) H3A 2A7
(514) 398-7110

Codes des domaines de recherche
génériques : E.3, H.2
spécifiques : E.3.1, H.2.9

Intérêts de recherche
modèles formels en robotique

Mise à jour le 7 août 1991

96. Imants Freibergs

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Montréal, Département de mathématiques et d'informatique
C.P. 8888, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3P8
(514) 987-3011

Codes des domaines de recherche
génériques : B.2, C.2, H.7
spécifiques : C.2.2, C.2.7

Intérêts de recherche
génie logiciel (orientation-objet, rétroingénierie); interfaces personne-machine; analyse de textes par ordinateur

Mise à jour le 11 septembre 1991

97. Nathan Friedman

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Associate Professor
Université McGill, École d'informatique
3480, rue University, Pavillon McConnell, bureau 318
Montréal (Québec) H3A 2A7
(514) 398-7076
Adresse électronique : nathan@opus.cs.mcgill.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : E.1, E.2, F.1, H.1
spécifiques : H.1.2

Intérêts de recherche
complexité computationnelle; analyse d'algorithmes; algorithmes parallèles; langages de programmation

Mise à jour le 24 juillet 1991

98. Alexander Friedmann

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Montréal, Département de mathématiques et d'informatique
C.P. 8888, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3P8
(514) 987-3219
Adresse électronique : r31500@uqam

Codes des domaines de recherche
génériques : H.2
spécifiques : H.2.1, H.2.4, H.2.6

Intérêts de recherche
intelligence artificielle; approches connexionnistes en sciences cognitives; théorie des algorithmes

Mise à jour le 11 septembre 1991

99. Philippe Gabrini

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Montréal, Département de mathématiques et d'informatique
C.P. 8888, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3P8
(514) 987-3239
Adresse électronique : gabrini@mips1.uqam.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : C.2, C.3, C.4
spécifiques : C.3.4

Intérêts de recherche
compilateurs

Mise à jour le 25 juillet 1991

100. Michel Gagné

chercheur universitaire
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Rimouski, Département de mathématiques et d'informatique

300, Allée des Ursulines
Rimouski (Québec) G5L 3A1
(418) 724-1610

Codes des domaines de recherche
génériques : C.3, E.3, E.4
spécifiques : C.3.4, E.3.1, E.3.2, E.4.1, E.4.2, E.4.3

Intérêts de recherche
compilation; logique mathématique; sémantique des langages de programmation; langages formels

Mise à jour le 13 août 1991

101. Simon Gagné

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire
Université Laval, Département de génie électrique
Cité universitaire
Québec (Québec) G1K 7P4
(418) 656-3552
Adresse électronique : gagne@gel.ulaval.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : B.1, H.2, I.3
spécifiques : H.2.10

Intérêts de recherche
architecture de traitement biologique en parallèle; réseaux neuroniques

Mise à jour le 30 août 1991

102. André Gamache

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université Laval, Département d'informatique
Cité universitaire
Québec (Québec) G1K 7P4
(418) 656-2932
Adresse électronique : gamache@vm1.ulaval.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : D.3, D.5, G.2, I.3

Intérêts de recherche
cartes à microprocesseurs; bases de données orientées objet; bases de données multimédia

Mise à jour le 2 août 1991

103. Guang Rong Gao

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Assistant Professor
Université McGill, École d'informatique
3480, rue University, Pavillon McConnell, bureau 318
Montréal (Québec) H3A 2A7
(514) 398-4446
Adresse électronique : gao@opus.cs.mcgill.ca

Autre affiliation
Conseiller scientifique de projet
Centre de recherche informatique de Montréal
3744, Jean-Brillant, bureau 500
Montréal (Québec) H3T 1P1
(514) 340-5700

Codes des domaines de recherche
génériques : A.7, B.1, B.3, B.4, B.5, C.1, C.3, H.6, I.2
spécifiques : A.7.1, B.1.1, B.1.2, B.1.3, B.5.4, C.1.1, C.1.3, C.3.3, C.3.4, H.6.2, H.6.3

Intérêts de recherche
architecture d'ordinateur; traitement parallèle; langages de programmation fonctionnelle ou d'application; techniques de compilation; ordinateurs de flux de données; intégration à très grande échelle

Mise à jour le 24 juillet 1991

104. André Garon

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Chercheur
École Polytechnique, Département de génie mécanique
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3A7
(514) 340-4835
Adresse électronique : payh5j@polyteca.bitnet

Autre affiliation
Actions structurantes - CAO
Centre de recherche informatique de Montréal
3744, Jean-Brillant, Bureau 500
Montréal (Québec)
H3T 1P1

Codes des domaines de recherche
génériques : F.1, F.4, H.3, I.6

Intérêts de recherche
éléments finis; interfaces; mathématiques appliquées

Mise à jour le 1er août 1991

105. Gilles Gauthier

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Montréal, Département de mathématiques et d'informatique
C.P. 8888, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3P8
(514) 987-4186

Codes des domaines de recherche
génériques : E.0, H.2, I.4
spécifiques : H.2.1, I.4.2

Mise à jour le 30 août 1990

106. Jan Gecsei

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire
Université de Montréal, Département d'informatique et de recherche opérationnelle
C.P. 6128, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3J7
(514) 343-6111, #3511
Adresse électronique : gecsei@iro.umontreal.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : A.7, B.2, G.2, G.4, H.2
spécifiques : A.7.1, G.2.2, G.4.2, H.2.1

Intérêts de recherche
télématique; interactions personne-machine; systèmes multi-média; navigation dans les banques d'images; systèmes tutoriels intelligents

Mise à jour le 3 septembre 1991

107. M. Fadhel Ghannouchi

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur adjoint
École Polytechnique, Département de génie électrique et de génie informatique
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3A7
(514) 340-4091

Codes des domaines de recherche
génériques : A.7, H.6, I.2, I.6
spécifiques : I.2.5

Intérêts de recherche
CAO/MAO des circuits micro-ondes pour les communications mobiles et spatiales; caractérisation, modélisation et simulation des circuits micro-ondes non linéaires

Mise à jour le 8 août 1991

108. André Girard

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Institut nationale de recherche scientifique -Télécommunications
3, Place du Commerce
Verdun, Ile-des-Soeurs (Québec) H3E 1H6
(514) 765-7832
Adresse électronique : andre@inrs-telecom.uquebec.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : F.1, F.2, H.6, I.2
spécifiques : F.1.6, F.2.2, H.6.3

Intérêts de recherche
télécommunications; réseaux; optimisation; simulation

Mise à jour le 31 juillet 1991

109. Gabriel Girard

chercheur universitaire
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Professeur adjoint
Université de Sherbrooke, Département de mathématiques et d'informatique
2500, boul. de l'Université
Sherbrooke (Québec) J1K 2R1
(819) 821-7030
Adresse électronique : girard@dmi.usherb.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : B.2, C.4
spécifiques : B.2.4, C.4.1, C.4.3, C.4.4, C.4.6, C.4.7

Intérêts de recherche
répartition de charges sur les systèmes répartis; outils pour le développement d'applications réparties

Mise à jour le 13 septembre 1991

110. Paul Girard

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Chicoutimi, Département de mathématiques et d'informatique
555, boul. de l'Université
Chicoutimi (Québec) G7H 3A2
(418) 545-5029

Codes des domaines de recherche
génériques : C.2, G.1
spécifiques : C.2.2, G.1.2

Intérêts de recherche
vidéodisque interactif, interface personne-machine

Mise à jour le 16 septembre 1991

111. Robert Godin

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Montréal, Département de mathématiques et d'informatique
C.P. 8888, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3P8
(514) 987-7092

Autre affiliation
Membre du comité scientifique
Centre de recherche informatique de Montréal
3744, Jean-Brillant, bureau 500
Montréal (Québec) H3T 1P1
(514) 340-5700

Codes des domaines de recherche
génériques : G.1, G.2, G.3, H.2
spécifiques : G.1.2, G.3.2, H.2.6

Intérêts de recherche
classification conceptuelle; formation incrémentale de concepts; apprentissage-machine; bases de données; recherche documentaire; repérage de l'information

Mise à jour le 10 septembre 1991

112. Rubén Gonzalez-Rubio

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur agrégé
Université de Sherbrooke, Département de génie électrique
2500, boul. de l'Université
Sherbrooke (Québec) J1K 2R1
(819) 821-7141
Adresse électronique : gonzrubi@udessca.bitnet

Codes des domaines de recherche
génériques : B.1, C.2, G.2, G.3, H.2
spécifiques : C.2.2, H.2.1, H.2.5

Intérêts de recherche
bases de données; intelligence artificielle; architecture

Mise à jour le 30 juillet 1991

113. Jean Goulet

chercheur universitaire
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Professeur agrégé
Université de Sherbrooke, Département de mathématiques et d'informatique
2500, boul. de l'Université
Sherbrooke (Québec) J1K 2R1
(819) 821-7703
Adresse électronique : goulet@dmi.usherb.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : C.1, C.3, D.1, D.4, H.2

Intérêts de recherche
langages d'intelligence artificielle

Mise à jour le 9 septembre 1991

114. Pankaj Goyal

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Associate Professor
Université Concordia, Département d'informatique
1455, boul. de Maisonneuve ouest, bureau H-961
Montréal (Québec) H3G 1M8
(514) 848-3000

Autre affiliation
Adjunct Professor
US West Advanced Technologies
4001, Discovery Drive, suite 270
Boulder, CO 80303
USA
Adresse électronique : pankaj@uswest.com

Codes des domaines de recherche
génériques : B.2, C.2, G.0, G.4
spécifiques : B.2.4

Intérêts de recherche
systèmes de bases de données centralisées et réparties; repérage de l'information

Mise à jour le 21 août 1991

115. Louis Granger

chercheur universitaire
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Professeur agrégé
École Polytechnique, Département de génie électrique et de génie informatique
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3A7
(514) 340-4782

Adresse électronique : dq00@polytec1.bitnet

Codes des domaines de recherche
génériques : C.0

Intérêts de recherche
développement d'applications de conception assistée par ordinateur; graphisme; simulation

Mise à jour le 9 septembre 1991

116. Peter Grogono

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Assistant Professor
Université Concordia, Département d'informatique
1455, boul. de Maisonneuve ouest, bureau H-961
Montréal (Québec) H3G 1M8
(514) 848-3012
Adresse électronique : grogono@concour.cs.concordia.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : C.1, C.2, C.3, H.2
spécifiques : C.1.1, C.2.6, C.3.1, C.3.3, H.2.1, H.2.5

Intérêts de recherche
langages de programmation; environnements de programmation; construction de compilateurs; systèmes réfléchissants

Mise à jour le 21 août 1991

117. François Gros d'Aillon

chercheur universitaire
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Montréal, Département de mathématiques et d'informatique
C.P. 8888, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3P8
(514) 987-4186

Codes des domaines de recherche
génériques : C.2, I.5
spécifiques : C.2.1, I.5.3

Mise à jour le 30 août 1990

118. Ramesh Gulrajani

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université de Montréal, Institut de génie biomédical

C.P. 6128, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3J7
(514) 343-5705

Autre affiliation
Chercheur
Centre de recherche, Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal
5400, boul. Gouin ouest
Montréal (Québec) H4J 1C5
(514) 338-2499

Codes des domaines de recherche
génériques : F.1, H.6, I.3
spécifiques : F.1.6, F.1.7, F.1.8, H.6.3

Intérêts de recherche
électrophysiologie cardiaque; simulation en électrophysiologie; modélisation biomédicale

Mise à jour le 7 août 1991

119. David Haccoun

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire
École Polytechnique, Département de génie électrique et de génie informatique
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3A7
(514) 340-4548
Fax : (514) 340-4562

Autre affiliation
Membre du comité scientifique
Centre de recherche informatique de Montréal
3744, Jean-Brillant, bureau 500
Montréal (Québec) H3T 1P1
(514) 340-5700

Codes des domaines de recherche
génériques : A.4, D.4, G.1
spécifiques : A.4.1, G.1.1

Mise à jour le 30 juillet 1990

120. Jacques Haguel

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire
Université de Sherbrooke, Département de mathématiques et d'informatique
2500, boul. de l'Université
Sherbrooke (Québec) J1K 2R1
(819) 821-7030
Adresse électronique : haguel@dmi.usherb.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : B.1, C.1, C.2, C.3, D.1, E.3, E.4
spécifiques : C.2.8, E.4.2

Intérêts de recherche
environnement objets fonctionnels

Mise à jour le 1er septembre 1991

121. Gena Hahn

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur agrégé
Université de Montréal, Département d'informatique et de recherche opérationnelle
C.P. 6128, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3J7
(514) 343-6111, #3544
Adresse électronique : hahn@iro.umontreal.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : A.7, F.2
spécifiques : A.7.2, F.2.2

Intérêts de recherche
théorie des graphes; combinatoire; applications en intégration à très grande échelle

Mise à jour le 3 septembre 1991

122. Gaétan Hains

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur adjoint
Université de Montréal, Département d'informatique et de recherche opérationnelle
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3J7
(514) 343-6111, #3517
Adresse électronique : hains@iro.umontreal.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : E.2, F.2, H.1
spécifiques : E.2.2, H.1.2

Intérêts de recherche
traitement parallèle

Mise à jour le 3 septembre 1991

123. Evelyne Hausen-Tropper

chercheure universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeure
Université du Québec à Montréal, Département de mathématiques et d'informatique
C.P. 8888, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3P8
(514) 987-4186

Codes des domaines de recherche
génériques : B.2, H.2
spécifiques : H.2.1, H.2.4

Mise à jour le 30 août 1990

124. Robert Hay

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Adjunct Associate Professor
Université Concordia, Département d'informatique
1455, boul. de Maisonneuve ouest, H-961
Montréal (Québec) H3G 1M8
(514) 848-3000

Codes des domaines de recherche
génériques : H.2, H.5
spécifiques : H.2.1, H.5.4

Intérêts de recherche
intelligence artificielle; reconnaissance des formes; robotique; épreuves ultrasoniques; reconnaissance de la parole; interprétation des images; interprétation des signaux

Mise à jour le 21 août 1991

125. Jeremiah F. Hayes

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professor
Université Concordia, Département de génie électrique et de génie informatique
1455, boul. de Maisonneuve ouest, bureau H-915
Montréal (Québec) H3G 1M8
(514) 848-3121
Adresse électronique : jerry@davinci.concordia.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : A.7, B.2, H.2
spécifiques : B.2.3, B.2.5

Mise à jour le 21 août 1990

126. Laurie J. Hendren

chercheure universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Assistant Professor
Université McGill, École d'informatique
3480, rue University, Pavillon McConnell, bureau 318
Montréal (Québec) H3A 2A7
(514) 398-7391
Adresse électronique : hendren@opus.cs.mcgill.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : B.1, C.3, D.1
spécifiques : B.1.2, C.3.2, C.3.3, C.3.4

Intérêts de recherche
traitement parallèle; compilation pour machines parallèles; conception de langages de programmation et mise en application

Mise à jour le 24 juillet 1991

127. Hai Hoc Hoang

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire
École Polytechnique, Département de génie électrique et de génie informatique
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3A7
(514) 340-4891
Adresse électronique : hoc@ai.polymtl.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : B.2, H.2
spécifiques : B.2.1, H.2.1, H.2.6

Intérêts de recherche
acquisition de connaissances pour la conception en ingénierie; conception de topologie de réseau; conception de schéma logique de base de données; apprentissage de concepts et induction; systèmes à base de connaissances

Mise à jour le 13 septembre 1991

128. Roy Hoffman

chercheur industriel
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Chef de service, R&D des systèmes d'exploitation
CAE Électronique Ltée
8585, Côte-de-Liesse
Saint-Laurent (Québec) H4T 1G6
(514) 341-6780

Autre affiliation
Membre du comité scientifique
Centre de recherche informatique de Montréal
3744, Jean-Brillant, bureau 500

Montréal (Québec) H3T 1P1
(514) 340-5700

Codes des domaines de recherche
génériques : G.2, H.2, I.2, I.7
spécifiques : G.2.8, H.2.1, I.7.1, I.7.7

Intérêts de recherche
systèmes experts pour ordinateur de commandes de centrale d'énergie

Mise à jour le 5 septembre 1991

129. Gérard Houdeville

chercheur universitaire
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Professeur agrégé
Université de Sherbrooke, Département de mathématiques et d'informatique
2500, boul. de l'Université
Sherbrooke (Québec) J1K 2R1
(819) 821-7030

Codes des domaines de recherche
génériques : B.2, B.5, C.4, D.1, D.2
spécifiques : B.2.4, B.2.5, B.5.2, B.5.3

Mise à jour le 15 juillet 1990

130. Jean-Louis Houle

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire, Membre du Groupe de recherche en microélectronique
École Polytechnique, Département de génie électrique et de génie informatique
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3A7
(514) 340-4696
Adresse électronique : houle@polymtl.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : A.7, B.1, H.4
spécifiques : A.7.1, B.1.2

Intérêts de recherche
algorithmes et architectures pour multiprocesseurs spécialisés

Mise à jour le 9 septembre 1991

131. Herbert Hum

agent de recherche
scolarité : doctorat (prévu pour 1991)

Affiliation principale
Associé de recherche

Centre de recherche informatique de Montréal
3744, Jean-Brillant, bureau 500
Montréal (Québec) H3T 1P1
(514) 340-5700
Adresse électronique : hum@crim.ca

Autre affiliation

Assistant Professor
Université McGill, École d'informatique
3480, rue University, Pavillon McConnell, bureau 318
Montréal (Québec) H3A 2A7
(514) 398-7110
Adresse électronique : hum@homer.cs.mcgill.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : B.1, H.6
spécifiques : B.1.2, H.6.4

Intérêts de recherche
processeurs; performance des systèmes; implantation de systèmes informatiques

Mise à jour le 31 juillet 1991

132. Richard Hurteau

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale

Professeur agrégé
École Polytechnique, Département de génie électrique et de génie informatique
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3A7
(514) 340-4886
Adresse électronique : hurteau@vision.ai.polymtl.ca

Autre affiliation

Centre canadien d'automatisation et de robotique minière
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec)
H3C 3A7
(514) 340-4428

Codes des domaines de recherche
génériques : H.2
spécifiques : H.2.9

Intérêts de recherche
automatisation industrielle

Mise à jour le 12 septembre 1991

133. Huu Tue Huynh

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire
Université Laval, Département de génie électrique
Cité universitaire
Québec (Québec) G1K 7P4
(418) 656-3554
Adresse électronique : huynh@gel.ulaval.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : B.2, D.4

Intérêts de recherche
algorithmes rapides de traitement de données et de signaux; architectures des systèmes de traitement de signaux; transmission de données et téléinformatique (protocoles et réseaux); codage; cryptographie

Mise à jour le 5 septembre 1991

134. Michal Iglewki

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Hull, Département d'informatique
C.P. 1250, Succ. B
Hull (Québec) J8X 3X7
(819) 595-1602
Adresse électronique : iglewski@uqhull.bitnet

Codes des domaines de recherche
génériques : C.2, C.3
spécifiques : C.2.1, C.2.2, C.2.4, C.2.6, C.2.11, C.3.3

Intérêts de recherche
génie logiciel; méthodologie de programmation; langages modernes (Ada, Modula, etc.); compilation; programmation parallèle; intelligence artificielle; systèmes répartis et communication

Mise à jour le 13 août 1991

135. Gilles Imbeau

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Chicoutimi, Département de mathématiques et d'informatique
555, boul. de l'Université
Chicoutimi (Québec) G7H 3A2

Codes des domaines de recherche
génériques : H.2
spécifiques : H.2.1

Intérêts de recherche
systèmes tutoriels intelligents

Mise à jour le 16 septembre 1991

136. Ali Jaoua

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université Laval, Département d'informatique
Cité universitaire
Québec (Québec) G1K 7P4
(418) 656-3945
Adresse électronique : 1170065@lavalvm1

Codes des domaines de recherche
génériques : C.2, C.4, D.2, E.1, E.3, F.2, G, H.5
spécifiques : C.2.4, C.2.5, C.4.5, E.1.3, E.3.1, F.2.2, H.5.3

Intérêts de recherche
spécifications des données et programmes; décomposition optimale des données; tolérance aux fautes dans les programmes; systèmes d'information

Mise à jour le 12 août 1991

137. Gilles Jasmin

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur agrégé
Université de Sherbrooke, Département de génie électrique
2500, boul. de l'Université
Sherbrooke (Québec) J1K 2R1
(819) 821-7141

Codes des domaines de recherche
génériques : H.6, I.6

Mise à jour le 12 septembre 1991

138. Wojciech M. Jaworski

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Associate Professor
Université Concordia, Département d'informatique
1455, boul. de Maisonneuve ouest, bureau H-961
Montréal (Québec) H3G 1M8
(514) 848-3016
Adresse électronique : jaworski@concour.cs.concordia.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : C.2, H.2
spécifiques : C.2.6, C.2.7, H.2.5

Intérêts de recherche
conception de la structure et de l'espace d'information; systèmes d'information; informatisation de la conception de logiciels; normalisation, héritage et inspection des algorithmes; logiciels et bases de connaissances

Mise à jour le 21 août 1991

139. Rajagopalan Jayakumar

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Associate Professor
Université Concordia, Département d'informatique
1455, boul. de Maisonneuve ouest, bureau H-961
Montréal (Québec) H3G 1M8
(514) 848-3011
Adresse électronique : raja@sunlite.concordia.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : A.7, B.5, F.2
spécifiques : A.7.1, B.5.4, F.2.2

Intérêts de recherche
architectures d'ordinateurs de haute performance; algorithmes graphiques pour l'automatisation de la conception

Mise à jour le 21 août 1991

140. Bozena Kaminska

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur adjoint
École Polytechnique, Département de génie électrique et de génie informatique
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3A7
(514) 340-4270
Adresse électronique : bonenza@vlsi.polymtl.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : A.7, B.5
spécifiques : A.7.1, A.7.2, A.7.3, B.5.4

Intérêts de recherche
microélectronique; intégration à très grande échelle: conception, synthèse, test

Mise à jour le 14 août 1991

141. Ancilla Karakura

chercheure universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeure

Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, Département des sciences appliquées
42, rue Mgr Rhéaume est, C.P. 700
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5E4
(819) 762-0971

Codes des domaines de recherche
génériques : D.1, D.2, E.2
spécifiques : E.2.1

Mise à jour le 30 août 1991

142. Tony Kasvand

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Adjunct Professor
Université Concordia, Département d'informatique
1455, boul. de Maisonneuve ouest, bureau H-961
Montréal (Québec) H3G 1M8
(514) 848-3000

Codes des domaines de recherche
génériques : H.2, H.5
spécifiques : H.2.10, H.5.4

Intérêts de recherche
traitement d'images laser; robotique; vision par ordinateur; vision biologique; reconnaissance des images; reconnaissance des caractères optiques

Mise à jour le 21 août 1991

143. Patrick Kenny

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Institut national de recherche scientifique - Télécommunications
3, Place du Commerce
Verdun, Ile-des-Soeurs (Québec) H3E 1H6
(514) 765-8216
Adresse électronique : kenny@inrs-telecom.uquebec.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : H.2
spécifiques : H.2.7, H.2.8

Intérêts de recherche
reconnaissance de la parole; modélisation acoustico-phonétique; méthodes de fouille; temps réel

Mise à jour le 31 juillet 1991

144. Stanislas Klasa

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Associate Professor
Université Concordia, Département d'informatique
1455, boul. de Maisonneuve ouest, bureau H-961
Montréal (Québec) H3G 1M8
(514) 848-3000
Adresse électronique : stan@concour.cs.concordia.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : C.2, C.3, E.2, F.4
spécifiques : C.2.2, C.3.1

Intérêts de recherche
théorie algébrique; géométrie algébrique; théorie des catégories; informatique théorique; théorie des langages; théorie des automates; applications de l'analyse des harmoniques à la reconnaissance des formes

Mise à jour le 21 août 1991

145. Janusz Konrad

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Institut national de recherche scientifique - Télécommunications
3, Place du Commerce
Verdun, Ile-des-Soeurs (Québec) H3E 1H6
(514) 765-7768
Adresse électronique : konrad@inrs-telecom.uquebec.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : H.4
spécifiques : H.4.2, H.4.3, H.4.4, H.4.5

Intérêts de recherche
vidéo; codage des images; traitement de signaux numériques

Mise à jour le 5 août 1991

146. Martin Kossman

chercheur industriel
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Président
Systèmes Grafnétix (Systems) Inc.
777, rue de la Commune ouest, bureau 103
Montréal (Québec) H3C 1Y1
(514) 861-3389

Codes des domaines de recherche
génériques : G.3, G.4
spécifiques : G.4.3

Mise à jour le 30 août 1990

147. Max Krell

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire
Université de Sherbrooke, Département de mathématiques et d'informatique
2500, boul. de l'Université
Sherbrooke (Québec) J1K 2R1
(819) 821-7042
Adresse électronique : i015@udesma.bitnet

Codes des domaines de recherche
génériques : E.2, F.1, F.4, H.2, I.2
spécifiques : E.2.1, H.2.1

Intérêts de recherche
logiciels en sciences physiques

Mise à jour le 13 septembre 1991

148. Adam Krzyzak

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Associate Professor
Université Concordia, Département d'informatique
1455, boul. de Maisonneuve ouest, bureau H-961
Montréal (Québec) H3G 1M8
(514) 848-3007
Adresse électronique : krzyzak@concour.cs.concordia.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : H.4, H.5

Intérêts de recherche
reconnaissance des formes; traitement des images; robotique; applications informatiques des statistiques

Mise à jour le 21 août 1991

149. Robert La Barre

chercheur universitaire
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Trois-Rivières, Département de mathématiques et d'informatique
C.P. 500
Trois-Rivières (Québec) G9A 5H7

(819) 376-5125
Adresse électronique : trelaba@uqtr.uquebec.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : C.1, C.2, J.4, J.6
spécifiques : C.1.0, C.2.1, C.2.2, C.2.10, J.4.3, J.6.3

Intérêts de recherche
génie logiciel; conception de systèmes; impact social de l'informatique

Mise à jour le 21 août 1991

150. Gérard Lachiver

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur adjoint
Université de Sherbrooke, Département de génie électrique
2500, boul. de l'Université
Sherbrooke (Québec) J1K 2R1
(819) 821-7141

Codes des domaines de recherche
génériques : B.0, H.6

Mise à jour le 6 septembre 1989

151. Louise Laforest

chercheure universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeure
Université du Québec à Montréal, Département de mathématiques et d'informatique
C.P. 8888, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3P8
(514) 987-7790
Adresse électronique : r20514@uqam.bitnet
laforest@lacim.uqam.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : D.0, D.1, F.0, F.2
spécifiques : F.2.1

Intérêts de recherche
analyse combinatoire et asymptomatique des structures de données

Mise à jour le 11 septembre 1991

152. Vilavanallur Lakshmanan Sund

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Assistant Professor

Université Concordia, Département d'informatique
1455, boul. de Maisonneuve ouest, bureau H-961
Montréal (Québec) H3G 1M8
(514) 848-3018
Adresse électronique : lais@maxwell.concordia.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : F.2, H.1

Intérêts de recherche
bases de données déductives; programmation logique; systèmes experts; systèmes de bases de données orientées objet; bases de données relationnelles; traitement parallèle; théorie algorithmique des graphiques; logique et complexité

Mise à jour le 21 août 1991

153. Clement Wing Hong Lam

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professor
Université Concordia, Département d'informatique
1455, boul. de Maisonneuve ouest, bureau H-961
Montréal (Québec) H3G 1M8
(514) 848-3002
Adresse électronique : lam@vax2.concordia.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : B.5, E.1, F.2
spécifiques : B.5.1, E.1.2

Intérêts de recherche
combinatoire computationnelle; informatique répartie; intelligence artificielle; optimisation combinatoire

Mise à jour le 21 août 1991

154. Bernard Lanctôt

chercheur universitaire
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Professeur titulaire, Directeur du département
École Polytechnique, Département de génie électrique et de génie informatique
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3A7
(514) 340-4696
Adresse électronique : lanctot@vlsi.polymtl.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : A.7, I.2, I.6
spécifiques : A.7.1

Mise à jour le 1er août 1991

155. Laurent Langlois

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur adjoint
Université de Montréal, Département d'informatique et de recherche opérationnelle
C.P. 6128, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3J7
(514) 343-6111, #3551
Adresse électronique : langlois@iro.umontreal.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : H.3, H.4, H.6
spécifiques : H.3.4, H.3.7

Intérêts de recherche
conception et analyse d'algorithmes parallèles; algorithmes systoliques; extensions d'algorithmes systoliques par inversion des calculs; application à la programmation dynamique et à l'analyse de langages hors-contexte; architectures de machines parallèles

Mise à jour le 3 septembre 1991

156. Guy Lapalme

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire
Université de Montréal, Département d'informatique et de recherche opérationnelle
C.P. 6128, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3J7
(514) 343-6111, #3531
Adresse électronique : lapalme@iro.umontreal.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : H.2, H.3
spécifiques : H.2.7

Intérêts de recherche
traitement de la langue naturelle: génération de textes; analyse de texte; programmations fonctionnelle, logique et orientée objet; intégration et application en recherche opérationnelle dans le domaine de la construction de routes de véhicules et dans le domaine de la prédiction de structure tridimensionnelle de molécules

Mise à jour le 3 septembre 1991

157. Hang Tong Lau

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Adjunct Associate Professor
Université Concordia, Département d'informatique
1455, boul. de Maisonneuve ouest, bureau H-961
Montréal (Québec) H3G 1M8
(514) 848-3000

Codes des domaines de recherche
génériques : F.2
spécifiques : F.2.2

Intérêts de recherche
optimisation combinatoire; analyse numérique

Mise à jour le 21 août 1991

158. Denis Laurendeau

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur adjoint
Université Laval, Département de génie électrique
Cité universitaire
Québec (Québec) G1K 7P4
(418) 656-2979
Adresse électronique : laurendeau@gel.ulaval.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : H.2, H.4, I.3
spécifiques : H.2.10

Intérêts de recherche
vision par ordinateur; robotique

Mise à jour le 30 août 1991

159. Luc Lavoie

chercheur universitaire
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Montréal, Département de mathématiques et d'informatique
C.P. 8888, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3P8
(514) 987-8215
Adresse électronique : lavoie@uqam.info.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : D.1, E.0, E.3, E.4
spécifiques : E.3.2, E.4.2

Mise à jour le 21 août 1990

160. Michel Lavoie

chercheur
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Professeur régulier
École de technologie supérieure
4750, avenue Henri-Julien

Montréal (Québec) H2T 2C8
(514) 289-8870

Codes des domaines de recherche
génériques : B.2, B.3, B.4, B.5, D. , G.

Mise à jour le 31 juillet 1991

161. A. Robert LeBlanc

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Directeur de l'Institut, Professeur
Université de Montréal, Institut de génie biomédical
C.P. 6128, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3J7
(514) 343-6357

Codes des domaines de recherche
génériques : F.1, H.5, H.6, I.3
spécifiques : F.1.7, H.5.4, H.6.1, H.6.3, H.6.4

Intérêts de recherche
arythmies cardiaques; modélisation et simulation biomédicales; séries chronologiques; traitement de signaux biomédicaux

Mise à jour le 13 août 1991

162. Michel Lecours

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire
Université Laval, Département de génie électrique
Cité universitaire
Québec (Québec) G1K 7P4
(418) 656-2966
Adresse électronique : mlecours@gel.ulaval.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : B.2, I.2

Intérêts de recherche
radio mobile; radio-communications; radar; traitement du signal

Mise à jour le 5 septembre 1991

163. Pierre-Yves Leduc

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire, Vice-doyen à la recherche (Faculté des sciences)
Université de Sherbrooke, Département de mathématiques et d'informatique

2500, boul. de l'Université
Sherbrooke (Québec) J1K 2R1
(819) 821-7030

Codes des domaines de recherche
génériques : E.2

Mise à jour le 15 juillet 1990

164. Bernard Lefebvre

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur adjoint
Université du Québec à Montréal, Département d'informatique et de de mathématiques
C.P. 8888, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3P8
(514) 987-3426
Adresse électronique : lefebvre@mps1.uqam.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : G.2, H.2

Intérêts de recherche
intelligence artificielle appliquée en bactériologie, entretien routier, système tuteur; interfaces intelligentes pour bases de données

Mise à jour le 24 juillet 1990

165. Ruddy Lelouche

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur agrégé
Université Laval, Département d'informatique
Cité universitaire
Québec (Québec) G1K 7P4
(418) 656-2597
Adresse électronique : 1170042@vms.ulaval.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : C.1, C.2, D.1, G.1, G.2, H.2, I.3
spécifiques : C.1.2, C.2.2, C.2.6, E.3.1, G.1.2, H.2.1, H.2.2, H.2.3, H.2.4, H.2.6, H.2.7, H.2.8, I.3.2

Intérêts de recherche
intellgence artificielle dans l'enseignement assisté par ordinateur; interfaces personne-machine; traitement du langage naturel; conception et implantation de systèmes experts

Mise à jour le 12 août 1991

166. François Léonard

chercheur industriel
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Chercheur
Institut de recherche d'Hydro-Québec
1800, Montée Ste-Julie
Varennes (Québec) J3X 1S2
(514) 652-8415

Codes des domaines de recherche
génériques : H.5, I.2
spécifiques : H.5.4, I.2.8

Intérêts de recherche
traitement de signaux; traitement de données

Mise à jour le 17 septembre 1991

167. Ghislain Lévesque

chercheur universitaire
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Montréal, Département de mathématiques et d'informatique
C.P. 8888, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3P8
(514) 987-7092, (514) 987-3864
Adresse électronique : r11744@uqam.bitnet

Autre affiliation
Président
GIRICO
2875, boul. Laurier
Sainte-Foy (Québec) G1V 2M3
(418) 657-3551, #2245

Codes des domaines de recherche
génériques : C.2, G.2, G.4, H.2

Mise à jour le 24 juillet 1990

168. Martin David Levine

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professor, Director of MCRCIM
Université McGill, Département de génie électrique
3480, rue University, Pavillon McConnell, bureau 633
Montréal (Québec) H3A 2A7
(514) 398-7115
Adresse électronique : levine@larry.mcrcim.mcgill.edu

Codes des domaines de recherche
génériques : H.2, H.4, H.5
spécifiques : H.2.9, H.2.10, H.4.8

Intérêts de recherche
vision par ordinateur; robotique; traitement d'images biomédicales

Mise à jour le 13 août 1991

169. Hon Fung Li

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professor
Université Concordia, Département d'informatique
1455, boul. de Maisonneuve ouest, bureau H-961
Montréal (Québec) H3G 1M8
(514) 848-3020
Adresse électronique : hfli@sunlite.concordia.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : A.7, B.1, B.5, C.4, E.2
spécifiques : A.7.1, B.1.2, B.1.3, C.4.7

Intérêts de recherche
systèmes répartis et parallèles

Mise à jour le 21 août 1991

170. Zi-Cai Li

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Research Associate Professor
Université Concordia, Département d'informatique
1455, boul. de Maisonneuve ouest
Montréal (Québec) H3G 1M8
(514) 848-3000
Adresse électronique : zi_cai@crim.ca

Autre affiliation
Attaché de recherche
Centre de recherche informatique de Montréal
3744, Jean-Brillant, bureau 500
Montréal (Québec) H3T 1P1
(514) 340-5700

Codes des domaines de recherche
génériques : E.2, F.1, H.4, H.5

Intérêts de recherche
calcul scientifique; analyse numérique; mathématiques appliquées; reconnaissance des formes; traitement des images

Mise à jour le 28 août 1991

171. Maryvonne Longeart

chercheure universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeure
Université du Québec à Hull, Département d'informatique
C.P. 1250, Succ. B
Hull (Québec) J8X 3X7
(819) 595-1610
Adresse électronique : longeart@uqhull.bitnet

Codes des domaines de recherche
génériques : G.1, H.2, I.5, J.6
spécifiques : G.1.1, H.2.4, J.6.1

Intérêts de recherche
intelligence artificielle: représentation des connaissances

Mise à jour le 13 août 1991

172. David Alister Lowther

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université McGill, Département de génie électrique
3480, rue University, Pavillon McConnell, bureau 633
Montréal (Québec) H3C 2A7
(514) 398-7124

Codes des domaines de recherche
génériques : H.2, I.6
spécifiques : H.2.1, I.6.1

Intérêts de recherche
méthodes numériques en électromagnétique; graphiques interactifs; systèmes experts pour la conception

Mise à jour le 13 août 1991

173. François Lustman

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire
Université de Montréal, Département d'informatique et de recherche opérationnelle
C.P. 6128, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3J7
(514) 343-6111, #3527
Adresse électronique : lustman@iro.umontreal.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : C.2, G.4, I.1
spécifiques : C.2.10, G.4.1

Mise à jour le 3 septembre 1991

174. Philippe Mabilleau

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur agrégé
Université de Sherbrooke, Département de génie électrique
2500, boul. de l'Université
Sherbrooke (Québec) J1K 2R1
(819) 821-7141
Adresse électronique : mabilleau@lotus.gel.usherb.ca

Autre affiliation
Conseiller scientifique
Centre canadien de recherche sur l'informatisation du travail
575, boul. Chomedey
Laval (Québec) H7V 2X2
(514) 682-3400
Adresse électronique : mabilleau@ccrit.doc.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : A.4, B.2, B.3, B.5, C.4, I.7
spécifiques : A.4.1, A.4.2, A.4.3, B.5.3

Intérêts de recherche
technologies et systèmes multimédia; entrée/sortie spécialisées; interfaces personne-machine

Mise à jour le 22 août 1991

175. Nazim H. Madhavji

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Associate Professor
Université McGill, École d'informatique
3480, rue University, Pavillon McConnell, bureau 318
Montréal (Québec) H3A 2A7
(514) 398-3740
Adresse électronique : madhavji@opus.cs.mcgill.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : C.2, C.3
spécifiques : C.2.6, C.3.4

Intérêts de recherche
génie logiciel; environnements logiciels; outils; langages de programmation

Mise à jour le 24 juillet 1991

176. Ivan Maffezzini

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Montréal, Département de mathématiques et d'informatique
C.P. 8888, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3P8
(514) 987-4186

Codes des domaines de recherche
génériques : C.2, I.2
spécifiques : I.2.8

Intérêts de recherche
hypertextes; programmation objet dans la mise en service des protocoles; interfaces personne-machine

Mise à jour le 10 septembre 1991

177. Xavier Maldague

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur adjoint
Université Laval, Département de génie électrique
Cité universitaire
Québec (Québec) G1K 7P4
(418) 656-2962
Adresse électronique : maldagx@gel.ulaval.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : H.4, I.2

Intérêts de recherche
applications industrielles de la vision par ordinateur; vision thermique

Mise à jour le 30 août 1991

178. Roland Malhamé

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur agrégé
École Polytechnique, Département de génie électrique et de génie informatique
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3A7
(514) 340-4884

Autre affiliation
Chercheur
Groupe d'études et de recherche en analyse des décisions
5255, ave Decelles
Montréal (Québec) H3T 1V6
(514) 340-6053
Adresse électronique : gerad@crt.umontreal.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : F.3, H.6, I.7
spécifiques : I.7.1

Intérêts de recherche
réseaux électriques; ateliers de fabrication

Mise à jour le 11 septembre 1991

179. Alfred Malowany

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Associate Professor, Member of McRCIM
Université McGill, Département de génie électrique
3480, rue University, Pavillon McConnell, bureau 633
Montréal (Québec) H3A 2A7
(514) 398-7135
Adresse électronique : malowany@mcrcim.mcgill.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : A.7, H.2, H.4, H.6
spécifiques : H.2.9

Intérêts de recherche
animation en temps réel; robotique; systèmes d'ordinateurs; matériel et logiciels pour le traitement de graphiques

Mise à jour le 13 août 1991

180. Odile Marcotte

chercheure universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeure
Université du Québec à Montréal, Département de mathématiques et d'informatique
C.P. 8888, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3P8
(514) 987-4186

Codes des domaines de recherche
génériques : E.2

Mise à jour le 30 août 1990

181. Miguel-Angel Marin

chercheur universitaire
scolarité : doctorats

Affiliation principale
Chercheur senior
Institut de recherche d'Hydro-Québec
1800, Montée Ste-Julie
Varennes (Québec) J3X 1S1

(514) 652-8312

Autre affiliation
Adjunct Professor
Université McGill, Département de génie électrique
3480, rue University, Pavillon McConnell, bureau 633
Montréal (Québec) H3A 2A7
(514) 398-7110

Codes des domaines de recherche
génériques : A.6, H.2, I.2
spécifiques : H.2.1

Intérêts de recherche
conception d'ordinateurs; conception de systèmes numériques; systèmes experts de diagnostic d'appareillage; théorie de la commutation et ses applications

Mise à jour le 13 septembre 1991

182. Graham Martin

chercheur universitaire
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Associate Professor
Université Concordia, Département d'informatique
1455, boul. de Maisonneuve ouest, bureau H-961
Montréal (Québec) H3G 1M8
(514) 848-3951
Adresse électronique : gmartin@vax2.concordia.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : H.2, I.1

Intérêts de recherche
intelligence artificielle; systèmes informatiques administratifs

Mise à jour le 21 août 1991

183. Louis Martin

chercheur universitaire
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Montréal, Département de mathématiques et d'informatique
C.P. 8888, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3P8
(514) 987-3172

Codes des domaines de recherche
génériques : G.4
spécifiques : G.4.1

Intérêts de recherche
indexation automatique de textes; conception de rédacteur de texte intelligent; étude des systèmes complexes

Mise à jour le 11 septembre 1991

184. John McKay

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professor
Université Concordia, Département d'informatique
1455, boul. de Maisonneuve ouest, bureau H-961
Montréal (Québec) H3G 1M8
(514) 848-3017
Adresse électronique : mckay@vax2.concordia.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : F.0, F.2, F.4

Intérêts de recherche
développement de techniques computationnelles en algèbre; théorie des groupes; théorie des nombres; combinatoire

Mise à jour le 21 août 1991

185. Pierre McKenzie

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur agrégé
Université de Montréal, Département d'informatique et de recherche opérationnelle
C.P. 6128, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3J7
(514) 343-6111, #3533
Adresse électronique : mckenzie@iro.umontreal.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : E.2

Mise à jour le 3 septembre 1991

186. Mustafa K. Mehmet-Ali

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Assistant Professor
Université Concordia, Département de génie électrique et de génie informatique
1455, boul. de Maisonneuve ouest, bureau H-915
Montréal (Québec) H3G 1M8
(514) 848-8896
Adresse électronique : mustafa@davinvi.concordia.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : B.2
spécifiques : B.2.5

Intérêts de recherche
télématique; réseaul local; réseau numérique à intégration de services

Mise à jour le 13 septembre 1991

187. Ettore Merlo

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Chercheur
Centre de recherche informatique de Montréal
3744, Jean-Brillant, bureau 500
Montréal (Québec) H3T 1P1
(514) 340-5700
Adresse électronique : merlo@crim.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : C.2, H.2
spécifiques : H.2.7

Intérêts de recherche
génie logiciel; rétrotechnique; intelligence artificielle

Mise à jour le 12 août 1991

188. Timothy Howard Merrett

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université McGill, École d'informatique
3480, rue University, Pavillon McConnell, bureau 318
Montréal (Québec) H3A 2A7
(514) 398-3741
Adresse électronique : tim@cs.mcgill.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : C.2, C.3, C.4, G.2, H.3
spécifiques : C.4.1, C.4.2, C.4.3, H.3.5

Intérêts de recherche
bases de données; langages de programmation pour bases de données; applications du traitement de données, traitement de textes et du traitement de graphiques; intelligence artificielle

Mise à jour le 24 juillet 1991

189. Jean Meunier

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur adjoint
Université de Montréal, Département d'informatique et de recherche opérationnelle

C.P 6128, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3J7
(514) 343-6111, #3550
Adresse électronique : meunier@iro.umontreal.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : H.2, H.4, H.5, I.3
spécifiques : H.4.3, H.4.5, H.4.6, H.4.7, H.4.8, H.4.9, H.5.1, H.5.3

Mise à jour le 3 septembre 1991

190. Hafedh Mili

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Montréal, Département de mathématiques et d'informatique
C.P. 8888, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3P8
(514) 987-4186

Codes des domaines de recherche
génériques : C.2, H.2

Mise à jour le 30 août 1990

191. Guy Mineau

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur adjoint
Université Laval, Département d'informatique
Cité universitaire
Québec (Québec) G1K 7P4
(418) 656-5189
Adresse électronique : mineau@lavalvm1.bitnet

Codes des domaines de recherche
génériques : H.2
spécifiques : H.2.4, H.2.6

Intérêts de recherche
intelligence artificielle: classification (apprentissage) symbolique, graphes conceptuels, systèmes à base de connaissances, bases de connaissances; repérage de l'information

Mise à jour le 8 août 1991

192. Rokia Missaoui

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Montréal, Département de mathématiques et d'informatique

C.P. 8888, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3P8
(514) 987-7092
Adresse électronique : missaoui@info.uqam.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : G.2, G.2, H.2
spécifiques : G.2.1, G.2.3, H.2.6

Intérêts de recherche
bases de données orientées objet; apprentissage machine; acquisition des connaissances

Mise à jour le 11 septembre 1991

193. Salvatore Domenic Morgera

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professor
Université McGill, Département de génie électrique
3480, rue University, Pavillon McConnell, bureau 633
Montréal (Québec) H3A 2A7
(514) 398-7137
Adresse électronique : sal@brahms.insl.mcgill.ca

Autre affiliation
Major Project Leader
Institut canadien de recherche en télécommunications
3480, rue University, Pavillon McConnell
Montréal (Québec) H3A 2A7
(514) 398-7110
Adresse électronique : sal@brahms.insl.mcgill.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : B.2, D.3, D.4, E.2, G.1, H.2, H.4, H.5
spécifiques : B.2.4, E.2.1, E.2.2, E.2.3, G.1.1, H.2.7, H.4.2, H.4.3, H.4.4, H.5.1, H.5.3

Intérêts de recherche
théorie de l'information; processus stochastiques; reconnaissance des formes; traitement des signaux numériques; traitement des images; complexité computationnelle; algorithmes rapides

Mise à jour le 13 août 1991

194. Johanne Morin

chercheure universitaire
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Professeure
Université du Québec à Trois-Rivières, Département de mathématiques et d'informatique
C.P. 500, Trois-Rivières (Québec) G9A 5H7
(819) 376-5125
Adresse électronique : trrmojo@uqtr.uquebec.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : H.2

Intérêts de recherche
apprentissage automatisé; planification et ordonnancement; réutilisation de logiciels

Mise à jour le 19 août 1991

195. Bernard Moulin

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire
Université Laval, Département d'informatique
Cité universitaire
Québec (Québec) G1K 7P4
(418) 656-5580, 656-7979
Adresse électronique : moulin@lavalvm1.bitnet

Codes des domaines de recherche
génériques : G.1, H.2
spécifiques : H.2.1, H.2.4, H.2.5, H.2.7

Intérêts de recherche
méthodologies de conception de systèmes d'information et à base de connaissances; représentation des connaissances; acquisition des connaissances; planification; génération de textes; systèmes multi-agents

Mise à jour le 4 septembre 1991

196. Dinkar Mukhedkar

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire
École Polytechnique, Département de génie électrique et de génie informatique
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3A7
(514) 340-4867

Codes des domaines de recherche
génériques : H.2, I.3
spécifiques : H.2.3

Intérêts de recherche
applications de super-ordinateurs dans des systèmes puissants; traitement parallèle pour des études de flux de chargement

Mise à jour le 12 septembre 1991

197. Pierre Mychaltchouk

chercheur industriel
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Ingénieur
Cognisys Consultants Inc.
1755, boul. René-Lévesque est
Montréal (Québec) H2K 4P6
(514) 522-2240

Codes des domaines de recherche
génériques : H.2, I.1, I.2
spécifiques : H.2.1, H.2.4, H.2.5

Intérêts de recherche
représentation des connaissances; conception de logiciels intelligents; applications industrielles de systèmes experts

Mise à jour le 7 août 1991

198. Renaud Nadeau

chercheur industriel
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Vice-président
Groupe Micro-Intel Inc.
3155, Hochelaga, 2e étage
Montréal (Québec) H1W 1G4
(514) 528-1905

Codes des domaines de recherche
génériques : B.5, C.2, C.3
spécifiques : B.5.3, C.2.1, C.3.4

Intérêts de recherche
systèmes de programmation

Mise à jour le 8 août 1991

199. Raphael Nbogne-Ngoiaphe

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, Département des sciences appliquées
42, rue Mgr Rhéaume est, C.P. 700
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5E4
(819) 762-0971

Codes des domaines de recherche
génériques : A.1, B.2
spécifiques : A.1.3, B.2.1, B.2.2, B.2.5

Mise à jour le 30 août 1991

200. Monroe M. Newborn

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professor
Université McGill, École d'informatique
3480, rue University, Pavillon McConnell, bureau 318
Montréal (Québec) H3A 2A7
(514) 398-7079
Adresse électronique : newborn@cs.mcgill.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : D.1, E.1, H.2
spécifiques : E.1.1

Intérêts de recherche
intelligence artificielle; preuve automatique de théorème; problèmes de recherche; structures de données; théorie des automates

Mise à jour le 24 juillet 1991

201. Cao Lieu Nguyen

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Montréal, Département de mathématiques et d'informatique
C.P. 8888, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3P8
(514) 987-3227

Codes des domaines de recherche
génériques : B.2, B.4, C.2, G.2, G.4, H.2, J.3
spécifiques : G.2.1, G.2.4, G.2.8, G.4.1, H.2.1, H.2.4, J.3.1

Intérêts de recherche
systèmes à base de connaissances; interface personne-machine; génie logiciel

Mise à jour le 11 septembre 1991

202. Tho-Hau Nguyen

chercheur universitaire
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Montréal, Département de mathématiques et d'informatique
C.P. 8888, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3P8
(514) 987-4186

Codes des domaines de recherche
génériques : G.2, G.4, H.2

Mise à jour le 30 août 1990

203. Jian-Yun Nie

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur adjoint
Université de Montréal, Département d'informatique et de recherche opérationnelle
C.P. 6128, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3J7
(514) 343-2263
Adresse électronique : nie@iro.umontreal.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : G.2, G.3, I.5
spécifiques : G.2.8, G.3.3

Intérêts de recherche
modèles des systèmes de recherche d'information; intégration de la sémantique dans la recherche d'information; recherche d'information en chinois

Mise à jour le 3 septembre 1991

204. Yves Normandin

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Chercheur, Chef de l'équipe Parole
Centre de recherche informatique de Montréal
3744, Jean-Brillant, bureau 500
Montréal (Québec) H3T 1P1
(514) 340-5700
Adresse électronique : normandin@crim.ca

Autre affiliation
Adjunct Professor
Université McGill, Département de génie électrique
3480, rue University, Pavillon McConnell, bureau 633
Montréal (Québec) H3A 2A7
(514) 398-7110

Codes des domaines de recherche
génériques : H.2, H.5
spécifiques : H.2.7, H.2.8, H.5.1, H.5.4

Intérêts de recherche
reconnaissance de la parole; traitement numérique des signaux; intelligence artificielle

Mise à jour le 5 août 1991

205. Abdellatif Obaïd

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Hull, Département d'informatique
C.P. 1250, Succ. B
Hull (Québec) J8X 3X7
(819) 595-1622
Adresse électronique : abaid@uqhull.bitnet

Codes des domaines de recherche
génériques : B.2, C.2
spécifiques : B.2.2, B.2.4, B.2.5, C.2.1

Intérêts de recherche
spécification et vérification des outils et environnements de description de comportements des systèmes distribués; protocoles de communication; réseaux d'ordinateurs

Mise à jour le 13 août 1991

206. Mitsou Okada

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Assistant Professor
Université Concordia, Département d'informatique
1455, boul. de Maisonneuve ouest, bureau H-961
Montréal (Québec) H3G 1M8
(514) 848-3048
Adresse électronique : okada@concour.cs.concordia.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : C.3, E.4, H.2
spécifiques : E.4.1, H.2.3

Intérêts de recherche
langages de programmation; épreuve de théorèmes automatisée; logique informatique; intelligence artificielle; théorie des preuves; mathématiques constructives

Mise à jour le 21 août 1991

207. Guy Olivier

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire
École Polytechnique, Département de génie électrique et de génie informatique
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3A7
(514) 340-4541

Codes des domaines de recherche
génériques : I.2

Intérêts de recherche
électrotechnique; électronique de puissance; transformateurs; entraînement de machines à vitesse variable

Mise à jour le 13 septembre 1991

208. Jaroslav Opatrny

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Associate Professor
Université Concordia, Département d'informatique
1455, boul. de Maisonneuve ouest, bureau H-961
Montréal (Québec) H3G 1M8
(514) 848-3047
Adresse électronique : opatrny@vax2.concordia.cs

Codes des domaines de recherche
génériques : B.2, E.2, F.2
spécifiques : F.2.2

Intérêts de recherche
réseaux d'interconnexions; modèles de réseaux insensibles aux défaillances; algorithmes de réseaux répartis

Mise à jour le 21 août 1991

209. Douglas O'Shaughnessy

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Institut national de recherche scientifique - Télécommunications
3, Place du Commerce
Verdun, Ile-des-Soeurs (Québec) H3E 1H6
(514) 765-7824
Adresse électronique : dougo@inrs-telecom.uquebec.ca

Autre affiliation
Adjunct Professor
Université McGill, Département de génie électrique
3480, rue University, Pavillon McConnell, bureau 633
Montréal (Québec) H3A 2A7
(514) 398-7110

Codes des domaines de recherche
génériques : F.0, H.2, H.5
spécifiques : H.2.7

Intérêts de recherche
reconnaissance de la parole par ordinateur; synthèse de la parole par ordinateur; analyse et codage de la parole

Mise à jour le 24 juillet 1991

210. Jacques Ouellet

chercheur industriel
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Vice-président, Directeur de l'exploitation
Centre de recherche informatique de Montréal
3744, Jean-Brillant, bureau 500
Montréal (Québec) H3T 1P1
(514) 340-5700
Adresse électronique : ouellet@crim.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : C.2, H.2
spécifiques : C.2.2, C.2.8, C.2.9, H.2.1, H.2.4

Mise à jour le 31 juillet 1991

211. Christopher Conway Paige

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professor
Université McGill, École d'informatique
3480, rue University, Pavillon McConnell, bureau 318
Montréal (Québec) H3A 2A7
(514) 398-3742
Adresse électronique : chris@cs.mcgill.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : F.1
spécifiques : F.1.3, F.1.6

Intérêts de recherche
analyse numérique; calculs matriciels; raisonnement automatisé

Mise à jour le 24 juillet 1991

212. Parkash Panangaden

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Associate Professor
Université McGill, École d'informatique
3480, rue University, Pavillon McConnell, bureau 318
Montréal (Québec) H3A 2A7
(514) 398-7074
Adresse électronique : prakash@opus.cs.mcgill.ca

Intérêts de recherche
sémantique de la concurrence; fondements mathématiques de la sémantique; systèmes répartis; théorie des types; raisonnement automatisé

Mise à jour le 24 juillet 1991

213. Gilbert Paquette

chercheur universitaire et industriel
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Télé-Université
1001, rue Sherbrooke est
Montréal (Québec) H2X 3M4
(514) 522-3540

Autre affiliation
Président
Groupe Micro-Intel Inc.
3155, Hochelaga, 2e étage
Montréal (Québec) H1W 1G4
(514) 528-1905

Codes des domaines de recherche
génériques : H.2, H.6, I.2, J.3, J.9
spécifiques : H.2.1, H.2.4, H.2.5, H.2.6, H.6.3, J.3.1

Intérêts de recherche
intelligence artificielle et éducation; système à base de connaissances; conseillers intelligents

Mise à jour le 8 août 1991

214. Louis Paquin

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Attaché de recherche
Université de Sherbrooke, Département de génie électrique
2500, boul. de l'Université
Sherbrooke (Québec) J1K 2R1
(819) 821-7141

Codes des domaines de recherche
génériques : A.7, I.2, I.6
spécifiques : A.7.2

Intérêts de recherche
microélectronique; semi conducteurs III-V; croissance; caractérisation; dispositifs

Mise à jour le 22 août 1991

215. André Paradis

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Trois-Rivières, Département de mathématiques et d'informatique
C.P. 500, Trois-Rivières (Québec) G9A 5H7
(819) 376-5125
Adresse électronique : andre paradis@uqtr.uquebec.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : H.2
spécifiques : H.2.1, H.2.4

Intérêts de recherche
réalisation de coquille de système expert; base de données de connaissances

Mise à jour le 15 août 1991

216. Andrzej Pelc

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Hull, Département d'informatique
C.P. 1250, Succ. B
Hull (Québec) J8X 3X7
(819) 595-1625
Adresse électronique : pelc@uqhull.bitnet

Codes des domaines de recherche
génériques : E.2, F.2, F.3
spécifiques : E.2.2, F.2.1, F.2.2

Mise à jour le 13 août 1991

217. Bertrand Pelletier

chercheur universitaire
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Hull, Département d'informatique
C.P. 1250, Succ. B
Hull (Québec) J8X 3X7
(819) 595-1611
Adresse électronique : pelletier@uqhull.bitnet

Codes des domaines de recherche
génériques : E.2, H.2
spécifiques : E.2.1, E.2.2, H.2.6

Intérêts de recherche
construction et analyse d'algorithmes; intelligence artificielle; apprentissage automatisé; langage naturel

Mise à jour le 13 août 1991

218. Dominique Pelletier

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur agrégé
École Polytechnique, Département de génie mécanique
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3A7
(514) 340-4102

Autre affiliation
Actions structurantes - CAO
Centre de recherche informatique de Montréal
3744, Jean-Brillant, Bureau 500
Montréal (Québec)
H3T 1P1

Codes des domaines de recherche
génériques : F.1, F.4, H.3, I.6

Intérêts de recherche
simulation numérique; adaptativité; aéronautique

Mise à jour le 1er août 1991

219. Claude Pichet

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Montréal, Département de mathématiques et d'informatique
C.P. 8888, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3P8
(514) 987-4186

Codes des domaines de recherche
génériques : H.6
spécifiques : H.6.3

Mise à jour le 30 août 1990

220. Réjean Plamondon

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire
École Polytechnique, Département de génie électrique et de génie informatique
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3A7
(514) 340-4539

Codes des domaines de recherche
génériques : H.2, H.4, H.5
spécifiques : H.2.7, H.2.10, H.4.6, H.4.7, H.4.8, H.4.9, H.5.1, H.5.4, H.5.5

Mise à jour le 24 juillet 1990

221. Eugène Plotkin

chercheur universitaire

Affiliation principale
Professor
Université Concordia, Département de génie électrique et de génie informatique
1455, boul. de Maisonneuve ouest, bureau H-915
Montréal (Québec) H3G 1M8
(514) 848-3079
Adresse électronique : eugene@davinci.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : D.4, F.3, G.4, H.2, H.4
spécifiques : G.4.3, H.2.7

Mise à jour le 21 août 1990

222. Ilie Popescu

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Hull, Département d'informatique
C.P. 1250, Succ. B
Hull (Québec) J8X 3X7
(819) 595-1612
Adresse électronique : popescu@uqhull.bitnet

Codes des domaines de recherche
génériques : H.2
spécifiques : H.2.1, H.2.8

Intérêts de recherche
systèmes experts; méthodes de représentation et d'utilisation de connaissances déclaratives

Mise à jour le 13 août 1991

223. Denis Poussart

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire
Université Laval, Département de génie électrique
Cité universitaire
Québec (Québec) G1K 7P4
(418) 656-3554
Adresse électronique : poussart@gel.ulaval.ca

Autre affiliation
Vice-président à la recherche
Centre de recherche informatique de Montréal
3744, Jean-Brillant, bureau 500
Montréal (Québec) H3T 1P1
(514) 340-5700
Adresse électronique : poussart@crim.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : B.1, B.5, H.2, H.4, I.2, I.3
spécifiques : B.1.3, B.5.4, H.2.9, H.2.10

Intérêts de recherche
vision artificielle; architecture de traitement parallèle; robotique

Mise à jour le 30 août 1991

224. Robert Prager

chercheur industriel
scolarité : doctorat (prévu pour 1992)

Affiliation principale
CAE Électronique Limitée
8585, Côte-de-Liesse
Saint-Laurent (Québec) H4T 1G6
(514) 341-6780

Codes des domaines de recherche
génériques : H.2
spécifiques : H.2.1

Intérêts de recherche
systèmes experts pour ordinateur de commandes de centrale d'énergie

Mise à jour le 5 septembre 1991

225. David Karl Probst

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Associate Professor
Université Concordia, Département d'informatique
1455, boul. de Maisonneuve ouest, bureau H-961
Montréal (Québec) H3G 1M8
(514) 848-3023
Adresse électronique : probst@crim.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : A.7, B.1, B.2, C.1, C.4, E.2, E.3, H.1
spécifiques : A.7.1, B.1.2, B.2.4, C.1.3, E.2.2, E.3.1, E.3.2

Intérêts de recherche
informatique répartie et parallèle; spécification et vérification de systèmes concurrents; systèmes de machines asynchrones; techniques de modélisation en ordre partiel; ordonnancement des opérations; cohérence et atomicité

Mise à jour le 21 août 1991

226. Wilfrid G. Probst

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Montréal, Département de mathématiques et d'informatique
C.P. 8888, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3P8
(514) 987-3237
Adresse électronique : probst@mips1.uqam.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : B.2, C.4, G.2
spécifiques : B.2.0, B.2.4, C.4.6, C.4.7, C.4.8, G.2, 4

Intérêts de recherche
réseaux d'ordinateurs; systèmes répartis; bases de données réparties

Mise à jour le 6 septembre 1991

227. Jean-Marc Proulx

chercheur industriel
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Vice-président, R&D
Groupe DMR Inc.
1200, avenue McGill College, bureau 2300
Montréal (Québec) H3B 4G7
(514) 877-3337

Autre affiliation
Membre du conseil d'administration
Centre de recherche informatique de Montréal
3744, Jean-Brillant, bureau 500
Montréal (Québec) H3T 1P1
(514) 340-5700

Codes des domaines de recherche
génériques : C.2

Intérêts de recherche
génie logiciel

Mise à jour le 26 juillet 1991

228. Gilles Quesnel

chercheur universitaire
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Hull, Département d'informatique
C.P. 1250, Succ. B
Hull (Québec) J8X 3X7
(819) 595-1627
Adresse électronique : quesnel@uqhull.bitnet

Codes des domaines de recherche
génériques : I.1

Intérêts de recherche
transfert de technologies; productivité organisationnelle; liaison personne-machine; systèmes experts de gestion; gestion planifiée du changement

Mise à jour le 13 août 1991

229. Thiruvengadam Radhakrishnan

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professor
Université Concordia, Département d'informatique
1455, boul. de Maisonneuve ouest, bureau H-961
Montréal (Québec) H3G 1M8
(514) 848-3109
Adresse électronique : krishnan@concour.cs.concordia

Codes des domaines de recherche
génériques : B.2, C.2, H.2
spécifiques : B.2.1, B.2.4, B.2.5, C.2.2, C.2.5, H.2.1, H.2.7

Intérêts de recherche
traitement réparti; communication homme-machine

Mise à jour le 21 août 1991

230. Janusz Rajski

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Associate Professor
Université McGill, Département de génie électrique
3480, rue University, Pavillon McConnell, bureau 633
Montréal (Québec) H3A 2A7
(514) 398-7123
Adresse électronique : rajski@spock.ee.mcgill.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : A.2, B.4, H.6
spécifiques : A.2.3

Intérêts de recherche
épreuve et diagnostic de systèmes numériques; conception de circuits assistée par ordinateur; architecture d'ordinateur; conception de systèmes ITGÉ

Mise à jour le 13 août 1991

231. Gérald F. G. Ratzer

chercheur universitaire
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Associate Professor
Université McGill, École d'informatique
3480, rue University, Pavillon McConnell, bureau 318
Montréal (Québec) H3A 2A7
(514) 398-7082
Adresse électronique : ratzer@cs.mcgill.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : B.5, C.2, G.0
spécifiques : B.5.2

Intérêts de recherche
génie logiciel; applications en temps réel; simulation ATC; enseignement assisté par ordinateur

Mise à jour le 24 juillet 1991

232. Marcelo Reggio

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur adjoint
École Polytechnique, Département de génie mécanique
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3A7
(514) 340-4411

Autre affiliation
Actions structurantes - CAO
Centre de recherche informatique de Montréal
3744, Jean-Brillant, Bureau 500
Montréal (Québec) H3T 1P1

Codes des domaines de recherche
génériques : F.1, F.4, H.3, I.6

Intérêts de recherche
simulation numérique; maillage; aérodynamique; hydraulique

Mise à jour le 1er août 1991

233. Pierre Richard

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Montréal, Département de mathématiques et d'informatique
C.P. 8888, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3P8
(514) 987-7092

Codes des domaines de recherche
génériques : H.2, I.2
spécifiques : H.2.9, I.2.5

Intérêts de recherche
programmation des robots; recherche heuristique permettant d'optimiser les déplacements d'un robot utilisé pour l'assemblage d'objets

Mise à jour le 12 septembre 1991

234. Sylvio Richard

chercheur universitaire
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Professeur titulaire
Université de Sherbrooke, Département de génie électrique
2500, boul. de l'Université
Sherbrooke (Québec) J1K 2R1
(819) 821-7141
Adresse électronique : richard@udessca.bitnet

Codes des domaines de recherche
génériques : A.6, A.7

Intérêts de recherche
microélectronique; capteurs intégrés

Mise à jour le 22 août 1991

235. Fernand A. Roberge

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université de Montréal, Institut de génie biomédical
C.P. 6128, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3J7
(514) 343-7515

Codes des domaines de recherche
génériques : F.1, H.6, I.3
spécifiques : F.1.7, F.1.8, H.6.1, H.6.3, H.6.4

Intérêts de recherche
arythmies cardiaques; modélisation biomédicale; simulation en électrophysiologie

Mise à jour le 6 août 1991

236. Gordon Walter Roberts

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Assistant Professor
Université McGill, Département de génie électrique
3480, rue University, Pavillon McConnell, bureau 633
Montréal (Québec) H3A 2A7
(514) 398-6029

Adresse électronique : roberts@pike.ee.mcgill.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : A.7, B.3

Intérêts de recherche
circuits analogiques

Mise à jour le 13 août 1991

237. Pierre-N. Robillard

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire
École Polytechnique, Département de génie électrique et de génie informatique
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3A7
(514) 340-4238

Codes des domaines de recherche
génériques : C.1, C.2, C.3, E.3, H.2
spécifiques : C.1.1, C.1.2, C.1.4, C.3.3, E.3.3, H.2.4

Mise à jour le 24 juillet 1990

238. Stanislas Rolland

chercheur industriel
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Directeur, Groupe recherche et développement
Groupe DMR Inc.
1200, avenue McGill College, bureau 2300
Montréal (Québec) H3B 4G7
(514) 877-3301

Autre affiliation
Membre du comité scientifique
Centre de recherche informatique de Montréal
3744, Jean-Brillant, bureau 500
Montréal (Québec) H3T 1P1
(514) 340-5700

Codes des domaines de recherche
génériques : C.2

Intérêts de recherche
génie logiciel

Mise à jour le 26 juillet 1991

239. Catherine Rosenberg

chercheure universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeure agrégée
École Polytechnique, Département de génie électrique et de génie informatique
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3A7
(514) 340-4123
Adresse électronique : cath@comm.polymtl.ca

Autre affiliation
Professeure invitée
Institut national de recherche scientifique - Télécommunications
3, Place du Commerce
Verdun, Ile-des-Soeurs, (Québec) H3E 1H6
(514) 765-9999

Codes des domaines de recherche
génériques : B.2, B.4, F.3, H.6

Intérêts de recherche
réseau numérique à intégration de services large bande (RNIS-LB); évaluation de performance; réseaux de cablo-distribution

Mise à jour le 7 août 1991

240. Christian Roy

chercheur industriel
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Analyste-programmeur
Les Consultants Machina Sapiens Inc.
5780, avenue Decelles, #314
Montréal (Québec) H2S 2C7
(514) 733-1095

Codes des domaines de recherche
génériques : B.3, C.2, C.4, G.2, H.2, H.6
spécifiques : C.2.2, C.2.11, C.4.1, G.2.5, H.2.5, H.2.9, H.2.10, H.6.2, H.6.3

Intérêts de recherche
génie logiciel; programmation orientée objet; planification; langages de robotique

Mise à jour le 5 septembre 1991

241. Gilles Roy

chercheur universitaire
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Rimouski, Département d'économie et de gestion
300, Allée des Ursulines
Rimouski (Québec) G5L 3A1
(418) 724-1550
Adresse électronique : gilles-roy@uqar.uq.uquebec

Codes des domaines de recherche
génériques : H.2
spécifiques : H.2.5

Intérêts de recherche
programmation par contraintes; interaction personne-machine

Mise à jour le 7 août 1991

242. Gilles Roy

chercheur universitaire
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Professeur titulaire
École Polytechnique, Département de génie électrique et de génie informatique
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3A7
(514) 340-4542
Adresse électronique : A700 (MUSIC)

Codes des domaines de recherche
génériques : A.6, I.6

Intérêts de recherche
électronique de puissance: étude de convertisseurs pour alimentation et entraînement de machines électriques

Mise à jour le 9 septembre 1991

243. Nicholas C. Rumin

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professor and Chairman
Université McGill, Département de génie électrique
3480, rue University, Pavillon McConnell, bureau 633
Montréal (Québec) H3A 2A7
(514) 398-7113
Adresse électronique : rumin@spock.ee.mcgill.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : A.7, H.6

Intérêts de recherche
conception de circuits assistée par ordinateur; systèmes ITGÉ; modélisation d'appareils

Mise à jour le 13 août 1991

244. Fereidoon Sadri

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Associate Professor
Université Concordia, Département d'informatique
1455, boul. de Maisonneuve ouest, bureau H-961
Montréal (Québec) H3G 1M8
(514) 848-3021
Adresse électronique : sadri@concour.cs.concordia.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : B.2, E.2, G.2
spécifiques : B.2.4, G.2.4, G.2.7

Intérêts de recherche
systèmes de bases de données; systèmes de bases de connaissances; systèmes de bases de données orientées objet; modélisation de l'information incertaine et incomplète dans des bases de données; bases de données déductives; systèmes de bases de données réparties

Mise à jour le 21 août 1991

245. Carlos Manuel Saldanha

agent de recherche
scolarité : doctorat (prévu en 1992)

Affiliation principale
Associé de recherche
Centre de recherche en informatique de Montréal
3744, Jean-Brillant, bureau 500
Montréal (Québec) H3T 1P1
(514) 340-5785
Adresse électronique : saldanha@crim.ca

Autre affiliation
Étudiant au doctorat
Université McGill, Département de génie électrique
3480, rue University, Pavillon McConnell, bureau 633
Montréal (Québec) H3A 2A7
(514) 398-7146
Adresse électronique : saldanha@cadmus.ee.mcgill.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : C.2, G.1, H.2, H.5, I.2, I.6
spécifiques : C.2.2, C.2.10, G.1.1, G.1.2, H.2.3, H.2.4, H.2.6, H.5.1, H.5.2

Intérêts de recherche
théorie de la conception; représentation des connaissances dans la conception; conception assistée par ordinateur

Mise à jour le 5 août 1991

246. Pierre Savard

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
École Polytechnique, Institut de génie biomédical
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3A7
(514) 340-4186

Codes des domaines de recherche
génériques : A.4, F.1, H.6, I.3
spécifiques : A.4.2, F.1.3, F.1.7, F.1.8, H.6.3

Intérêts de recherche
électrocardiographie; arythmies cardiaques; modélisation biomédicale

Mise à jour le 8 août 1991

247. Yvon Savaria

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur agrégé
École Polytechnique, Département de génie électrique et de génie informatique
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3A7
(514) 340-4737
Adresse électronique : savaria@vlsi.polymtl.ca

Autre affiliation
Professeur associé
Université McGill, Département de génie électrique
3480, rue University, Pavillon McConnell, bureau 633
Montréal (Québec) H3A 2A7
(514) 398-7110

Codes des domaines de recherche
génériques : A.4, A.7, B.1, B.3
spécifiques : A.4.4, A.7.1, A.7.2, A.7.3, B.1.3

Intérêts de recherche
applications des technologies d'intégration à très grande échelle: communication, calcul parallèle; méthodes de conception des circuits intégrés à très grande échelle: test, tolérance aux défectuosités, synthèse, placement

Mise à jour le 5 septembre 1991

248. Jacques Savoy

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur adjoint
Université de Montréal, Département d'informatique et de recherche opérationnelle
C.P. 6128, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3J7
(514) 343-6111, #3516
Adresse électronique : savoy@iro.umontreal.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : C.2, C.4, G.1, G.2, G.3, G.4, H.2, H.6, H.7, I.1, I.5
spécifiques : C.2.6, C.4.3, G.1.1, G.1.2, G.2.1, G.2.5, G.2.8, G.3.1, G.3.2, G.3.4, G.3.5, G.4.1, H.2.7, H.6.2, H.7.1, H.7.2, H.7.3

Intérêts de recherche
hypertexte et hypermédia; modélisation des données textuelles; recherche d'information et recherche documentaire, système d'aide à la décision dans un environnement incertain; applications en informatique juridique

Mise à jour le 3 septembre 1991

249. Gérald Séguin

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur invité
École Polytechnique, Département de génie électrique et de génie informatique
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3A7
(514) 340-4734

Codes des domaines de recherche
génériques : G.1, I.2
spécifiques : G.1.1, I.2.7

Mise à jour le 30 août 1990

250. Rajjan Shinghal

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Associate Professor
Université Concordia, Département d'informatique
1455, boul. de Maisonneuve ouest, bureau H-961
Montréal (Québec) H3G 1M8
(514) 848-3004
Adresse électronique : shingha@maxwell.concordia.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : H.2, H.5
spécifiques : H.2.1, H.2.7, H.5.4

Intérêts de recherche
reconnaissance des formes; intelligence artificielle

Mise à jour le 21 août 1991

251. Magdi Shoucri

chercheur industriel
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Chercheur
Institut de recherche d'Hydro-Québec
1800, Montée Ste-Julie
Varennes (Québec) J3X 1S1
(514) 652-8723

Autre affiliation
Professeur visiteur
Institut national de recherche scientifique - Énergie
1650, Montée Ste-Julie
Varennes (Québec) J3X 1S2
(514) 468-7700

Codes des domaines de recherche
génériques : H.6, I.2

Mise à jour le 13 septembre 1991

252. Peter P. Silvester

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professor
Université McGill, Département de génie électrique
3480, rue University, Pavillon McConnell, bureau 633
Montréal (Québec) H3A 2A7
(514) 398-7128

Codes des domaines de recherche
génériques : C.2, F.1

Intérêts de recherche
analyse numérique de problèmes à valeurs limites; méthodes computationnelles pour des problèmes de champs électromagnétiques dans des appareils micro-ondes et de fréquence de pouvoir; génie logiciel

Mise à jour le 13 août 1991

253. Gérard Simian

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université Laval, Département d'informatique
Cité universitaire
Québec (Québec) G1K 7P4
(418) 656-2312
Adresse électronique : gsimian@lavalvm1

Codes des domaines de recherche
génériques : H.2
spécifiques : H.2.1, H.2.4, H.2.5, H.2.8

Intérêts de recherche
informatique cognitive des organisations; systèmes à base de connaissances en génie et en éducation

Mise à jour le 7 août 1991

254. Adam Skorek

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Trois-Rivières, Département d'ingénierie
C.P. 500
Trois-Rivières (Québec) G9A 5H7
(819) 376-5071
Adresse électronique : adam skorek@utr.uque bec.ca

Autre affiliation
Professeur invité
Institut national de recherche scientifique - Énergie
1650, Montée Ste-Julie
Varennes (Québec) J3X 1S2
(514) 468-7700

Codes des domaines de recherche
génériques : I.2

Intérêts de recherche
conception assistée par ordinateur; électrothermie

Mise à jour le 20 août 1991

255. Richard St-Denis

chercheur universitaire
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Professeur agrégé
Université de Sherbrooke, Département de mathématiques et d'informatique
2500, boul. de l'Université
Sherbrooke (Québec) J1K 2R1
(819) 821-7030
Adresse électronique : stdenis@dmi.usherb.ca

Autre affiliation
Membre du comité scientifique
Centre de recherche informatique de Montréal
3744, Jean-Brillant, bureau 500
Montréal (Québec) H3T 1P1
(514) 340-5700

Codes des domaines de recherche
génériques : C.2, H.2
spécifiques : H.2.1, H.2.2

Intérêts de recherche
génie logiciel; transformation de spécifications; prototypage par simulation visuelle; systèmes à base de connaissances

Mise à jour le 26 août 1991

256. Neil F. Stewart

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire
Université de Montréal, Département d'informatique et de recherche opérationnelle
C.P. 6128, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3J7
(514) 343-6111, #3515
Adresse électronique : stewart@iro.umontreal.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : H.2
spécifiques : H.2.9, H.2.10

Intérêts de recherche
modélisation des solides; robotique

Mise à jour le 3 septembre 1991

257. Ching Yee Suen

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professor, Director of PARMI
Université Concordia, Département d'informatique
1455, boul. de Maisonneuve ouest, bureau H-961
Montréal (Québec) H3G 1M8
(514) 848-3006
Adresse électronique : suen@concour.cs.concordia.ca

Autre affiliation
Membre du comité scientifique
Centre de recherche informatique de Montréal
3744, Jean-Brillant, bureau 500
Montréal (Québec) H3T 1P1
(514) 340-5700

Codes des domaines de recherche
génériques : H.2, H.5
spécifiques : H.2.1, H.2.7, H.5.4

Intérêts de recherche
reconnaissance de caractères par ordinateur; traitement et compréhension automatiques des documents; systèmes experts; évaluation de systèmes informatiques; méthodes d'entrée par ordinateur; génération de caractères et de fontes; linguistique computationnelle chinoise

Mise à jour le 21 août 1991

258. Lixing Tao

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Assistant Professor
Université Concordia, Département d'informatique
1455, boul. de Maisonneuve ouest, bureau H-961
Montréal (Québec) H3G 1M8
(514) 848-3024
Adresse électronique : lixin@concour.cs.concordia.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : B.1, B.2, C.1, E.2, F.1
spécifiques : B.1.2, B.2.1, B.2.4, C.1.3, E.2.3, F.1.6

Intérêts de recherche
représentation de programmes parallèles; optimisation combinatoire; environnements de programmation

Mise à jour le 21 août 1991

259. André Terroux

chercheur industriel
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Superviseur technique-logiciel
HTA Simulation Ltée
1, Place Ville-Marie, bureau 1730
Montréal (Québec) H3B 2C1
(514) 392-1440

Codes des domaines de recherche
génériques : C.2
spécifiques : C.2.0, C.2.2, C.2.3, C.2.4, C.2.6, C.2.7, C.2.9, C.2.10, C.2.11

Intérêts de recherche
simulation de procédés industriels

Mise à jour le 22 août 1991

260. Daniel Thalmann

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire
Université de Montréal, Département d'informatique et de recherche opérationnelle
C.P. 6128, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3J7
(514) 343-6602
Adresse électronique : thalmann@iro.umontreal.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : H.3, H.4, I.6
spécifiques : H.3.2, H.3.7, H.4.9

Mise à jour le 24 juillet 1990

261. Denis Thérien

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professor
Université McGill, École d'informatique
3480, rue University, Pavillon McConnell, bureau 318
Montréal (Québec) H3A 2A7
(514) 398-7073
Adresse électronique : denis@cs.mcgill.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : E.1
spécifiques : E.1.1

Intérêts de recherche
théorie des automates; théorie du calcul

Mise à jour le 24 juillet 1991

262. Krishnaiyan Thulasiraman

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professor
Université Concordia, Département de génie électrique et de génie informatique
1455, boul. de Maisonneuve ouest, bureau H-915
Montréal (Québec) H3G 1M8
(514) 848-3076
Adresse électronique : thulasi@davinci.concordia.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : A.7, B.2

Intérêts de recherche
théorie des graphes; informatique parallèle et répartie; épreuve de protocoles de communication; automatisation de la conception à intégration à très grande échelle; diagnostic d'erreurs; architectures parallèles

Mise à jour le 12 septembre 1991

263. Godfried Theodore Toussaint

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professor
Université McGill, École d'informatique
3480, rue University, Pavillon McConnell, bureau 318
Montréal (Québec) H3A 2A7
(514) 398-7077
Adresse électronique : godfried@cs.mcgill.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : D.4, F.2, H.3, H.5
spécifiques : F.2.2, H.3.5, H.3.7

Intérêts de recherche
théorie statistique de décision; reconnaissance des formes; théorie de l'information; géométrie computationnelle

Mise à jour le 24 juillet 1991

264. Antonin Tremblay

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Chicoutimi, Département de mathématiques et d'informatique
555, boul. de l'Université
Chicoutimi (Québec) G7H 3A2

Codes des domaines de recherche
génériques : C.2
spécifiques : C.2.2

Intérêts de recherche
interface personne-machine

Mise à jour le 16 septembre 1991

265. Ghyslain Tremblay

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Chicoutimi, Département de mathématiques et d'informatique
555, boul. de l'Université
Chicoutimi (Québec) G7H 3A2

Codes des domaines de recherche
génériques : C.2
spécifiques : C.2.2

Intérêts de recherche
interface personne-machine

Mise à jour le 16 septembre 1991

266. Guy Tremblay

chercheur universitaire
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Montréal, Département de mathématiques et d'informatique
C.P. 8888, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3P8
(514) 987-4186
Adresse électronique : guy@mpis1.uqam.ca

Autre affiliation
Étudiant au doctorat
Université McGill, École d'informatique
3480, rue University, Pavillon McConnell, bureau 318
Montréal (Québec) H3A 2A7
Adresse électronique : tremblay@cs.mcgill.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : B.1, C.1
spécifiques : C.1.1

Intérêts de recherche
langages fonctionnels; architectures parallèles; techniques de compilation

Mise à jour le 11 septembre 1991

267. Richard Tremblay

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Chicoutimi, Département de mathématiques et d'informatique
555, boul. de l'Université
Chicoutimi (Québec) G7H 3A2

Codes des domaines de recherche
génériques : C.2
spécifiques : C.2.2

Intérêts de recherche
interface personne-machine

Mise à jour le 16 septembre 1991

268. Jean-Yves Trépanier

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Chercheur
École Polytechnique, Département de génie mécanique
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3A7
(514) 340-4824

Autre affiliation
Actions structurantes - CAO
Centre de recherche informatique de Montréal
3744, Jean-Brillant, Bureau 500
Montréal (Québec)
H3T 1P1

Codes des domaines de recherche
génériques : F.1, F.4, H.3, I.6

Intérêts de recherche
simulation numérique; aéronautique; maillage adaptatif

Mise à jour le 1er août 1991

269. Carl Tropper

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Associate Professor
Université McGill, École d'informatique
3480, rue University, Pavillon McConnell, bureau 318
Montréal (Québec) H3A 2A7
(514) 398-3743
Adresse électronique : carl@cs.mcgill.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : B.2
spécifiques : B.2.1, B.2.4

Intérêts de recherche
simulation répartie à événements discrets; algorithmes répartis; évaluation de performance

Mise à jour le 24 juillet 1991

270. Jean Vaucher

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur titulaire
Université de Montréal, Département d'informatique et de recherche opérationnelle
C.P. 6128, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3J7
(514) 343-6111, #3518
Adresse électronique : vaucher@iro.umontreal.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : C.2, C.3, H.2

Intérêts de recherche
intelligence artificielle; génie logiciel; simulation

Mise à jour le 3 septembre 1991

271. Thien Vo-Dai

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur agrégé
Université Laval, Département d'informatique
Cité universitaire
Québec (Québec) G1K 7P4
(418) 656-5424
Adresse électronique : vodai@laval.vm1.bitnet

Codes des domaines de recherche
génériques : B.2, B.4, H.2
spécifiques : B.2.2, B.2.4, B.2.5, H.2.3, H.2.5

Intérêts de recherche
spécification formelle des systèmes; spécification exécutable; transformation en spécification exécutable; validation automatique et semi automatique des spécifications; génération de programmes à partir des spécifications exécutables

Mise à jour le 14 août 1991

272. Timothy Walsh

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Montréal, Département de mathématiques et d'informatique
C.P. 8888, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3P8
(514) 987-6139
Adresse électronique : r13704@uqam.bitnet

Codes des domaines de recherche
génériques : E.2, F.2, H.4
spécifiques : F.2.1, F.2.2

Intérêts de recherche
conception et analyse d'algorithmes; énumération combinatoire; théorie des graphes

Mise à jour le 11 septembre 1991

273. Shengrui Wang

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université de Sherbrooke, Département de mathématiques et d'informatique
2500, boul. de l'Université
Sherbrooke (Québec) J1K 2R1
(819) 821-7022
Adresse électronique : wang@dmi.usherb.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : H.2, H.5
spécifiques : H.5.4

Intérêts de recherche
intelligence artificielle; réseaux de neurones; calcul parallèle; vision par ordinateur

Mise à jour le 10 septembre 1991

274. Jonathan Peter Webb

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Associate Professor
Université McGill, Département de génie électrique
3480, rue University, Pavillon McConnell, bureau 633
Montréal (Québec) H3A 2A7
(514) 398-7126

Codes des domaines de recherche
génériques : I.2, I.6
spécifiques : I.2.8

Intérêts de recherche
méthodes des éléments finis en électromagnétisme

Mise à jour le 13 août 1991

275. Juang Weng

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Chercheur
University of Illinois
405, North Mathews ave
Urbana, Illinois 61801
U.S.A

Autres affiliations
Chercheur
Centre de recherche informatique de Montréal
3744, Jean-Brillant, bureau 500
Montréal (Québec) H3T 1P1
(514) 340-5700
Adresse électronique : weng@harry.crim.ca

École Polytechnique, Département de génie électrique et de génie informatique
C.P. 6079, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3A7

Codes des domaines de recherche
génériques : H.2, H.4, H.5
spécifiques : H.2.10

Intérêts de recherche
vision par ordinateur; reconnaissance des formes; intelligence artificielle; traitement des images; traitement des signaux; architecture d'ordinateur pour le traitement des images

Mise à jour le 1 août 1991

276. Sue Whitesides

chercheure universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Associate Professor
Université McGill, École d'informatique
3480, rue University, Pavillon McConnell, bureau 318
Montréal (Québec) H3A 2A7
(514) 398-7080
Adresse électronique : sue@cs.mcgill.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : E.2, F.2, H.2, I.2, I.6
spécifiques : E.2.1, E.2.2, F.2.1, F.2.2, H.2.9

Intérêts de recherche
informatique théorique; analyse d'algorithmes; géométrie; planification du mouvement

Mise à jour le 24 juillet 1991

277. André Zaccarin

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur adjoint
Université Laval, Département de génie électrique
Cité universitaire
Québec (Québec) G1K 7P4
(418) 656-2961
Adresse électronique : zaccarin@gel.ulaval.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : D.4, E.1, H.2, H.4
spécifiques : E.1.2, H.2.10, H.4.2

Intérêts de recherche
compression d'images; segmentation; mouvement

Mise à jour le 30 août 1991

278. Jean Zanazaka

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur adjoint
Université de Sherbrooke, Département de mathématiques et d'informatique
2500, boul. de l'Université
Sherbrooke (Québec) J1K 2R1
(819) 821-7030
Adresse électronique : zanazaka@dmi.usherb.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : B.2, G.0
spécifiques : B.2.4

Intérêts de recherche
intelligence artificielle appliquée; aide à la décision; base de données et de connaissances; systèmes de tutoriels intelligents

Mise à jour le 13 septembre 1991

279. Marek Zaremba

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Hull, Département d'informatique
C.P. 1250, Succ. B
Hull (Québec) J8X 3X7
(819) 595-1616
Adresse électronique : zaremba@uqhull.bitnet

Codes des domaines de recherche
génériques : H.2
spécifiques : H.2.1, H.2.9, H.2.10

Intérêts de recherche
conception de systèmes de commandes; commande de robots; intelligence artificielle; applications de méthodes d'infographie; vision artificielle; traitement de signaux; conception assistée par ordinateur; systèmes multiprocesseurs; réseaux neuronaux

Mise à jour le 13 août 1991

280. Kacem Zéroual

chercheur universitaire
scolarité : maîtrise

Affiliation principale
Professeur adjoint
Université de Sherbrooke, Département de mathématiques et d'informatique
2500, boul. de l'Université
Sherbrooke (Québec) J1K 2R1
(819) 821-7030

Codes des domaines de recherche
génériques : B.2, C.2, G.2
spécifiques : B.2.4

Mise à jour le 15 juillet 1990

281. Peter Zwack

chercheur universitaire
scolarité : doctorat

Affiliation principale
Professeur
Université du Québec à Montréal, Département de physique
C.P. 8888, Succ. A
Montréal (Québec) H3C 3P8
(514) 987-3304
Adresse électronique : peter@phy.uqam.ca

Autre affiliation
Chercheur
Centre de recherche informatique de Montréal
3744, rue Jean-Brillant, bureau 500
Montréal (Québec) H3T 1P1
(514) 340-5700
Adresse électronique : zwack@crim.ca

Codes des domaines de recherche
génériques : I.2

Intérêts de recherche
systèmes experts en prévisions météorologiques

Mise à jour le 12 septembre 1991

2. Les instruments d'accès à l'information

2.1 Le plan de classement et l'index des chercheurs par domaines

Plan de classement général

A. MATÉRIEL

B. ORGANISATION DE SYSTEMES INFORMATIQUES

C. LOGICIEL

D. DONNÉES

E. INFORMATIQUE THÉORIQUE

F. MATHÉMATIQUES DE L'INFORMATIQUE

G. SYSTEMES D'INFORMATION -

H. MÉTHODOLOGIES INFORMATIQUES

I. APPLICATIONS INFORMATIQUES

J. MILIEUX INFORMATIQUES

Plan de classement
&
Index des chercheurs par domaines

La première colonne comprend un plan de classement[1] par domaines. Dans la seconde colonne, les codes de classement de ces domaines réfèrent aux numéros des chercheurs. Les domaines génériques et spécifiques des chercheurs apparaissent dans l'index même s'ils font partie d'une même classe, pour permettre un repérage des données à deux niveaux (ex.: A.2, A.2.3). Pour faciliter le repérage des domaines dans le plan de classement, voir l'*Index des domaines au plan de classement* qui suit cette partie.

1Nous remercions l'ACM pour avoir permis la publication d'une traduction libre de son plan de classement : © 1990, Association for Computing Machinery.

Plan de classement	Codes	Références
A. MATÉRIEL		
A.0 Général		
A.1 Structures de commande et microprogrammation (C.3.2)	A.1	63, 66, 199
A.1.1 Styles de conception de commande		
A.1.2 Analyse de performance et aides à la conception de structures de commande	A.1.2	63
A.1.3 Fiabilité, test et insensibilité aux défaillances des structures de commande	A.1.3	199
A.1.4 Aides à la conception de microprogrammes (C.2.2, C.2.4, C.3.2, C.3.4)		
A.1.5 Applications de microcodes		
A.2 Structures logiques et arithmétiques	A.2	3, 230
A.2.1 Styles de conception (B.1.1, B.1.2)		
A.2.2 Analyse de performance et aides à la conception		
A.2.3 Fiabilité, test et insensibilité aux défaillances	A.2.3	3, 230
A.3 Structures de mémoires		
A.3.1 Non attribuée		
A.3.2 Styles de conception (C.4.2)		
A.3.3 Analyse de performance et aides à la conception (B.4)		
A.3.4 Fiabilité, test et insensibilité aux défaillances		
A.4 Entrée/sortie et transmission de données	A.4	25, 40, 66, 119, 174, 246, 247
A.4.1 Appareils de transmission de données	A.4.1	119, 174
A.4.2 Périphériques d'entrée/sortie	A.4.2	174, 246
A.4.3 Interconnexion (sous-systèmes)	A.4.3	25, 66, 174
A.4.4 Analyse de performance et aides à la conception	A.4.4	247
A.4.5 Fiabilité, test et insensibilité aux défaillances		
A.5 Implantation de registres de transfert	A.5	46
A.5.1 Conception	A.5.1	46
A.5.2 Aides à la conception	A.5.2	46
A.5.3 Fiabilité et test		
A.6 Conception de structures logiques	A.6	3, 46, 61, 63, 78, 181, 234, 242
A.6.1 Styles de conception	A.6.1	46, 63
A.6.2 Fiabilité et test	A.6.2	46, 78
A.6.3 Aides à la conception	A.6.3	46, 61

Plan de classement	Codes	Références
A.7 Circuits intégrés	A.7	1, 3, 4, 7, 11, 22, 40, 53, 61, 63, 65, 66, 67, 81, 103, 106, 107, 121, 125, 130, 139, 140, 154, 169, 179, 214, 225, 234, 236, 243, 247, 262
A.7.1 Types et styles de conception	A.7.1	1, 22, 63, 66, 67, 81, 103, 106, 130, 139, 140, 154, 169, 225, 247
A.7.2 Aides à la conception	A.7.2	4, 7, 61, 121, 140, 214, 247
A.7.3 Fiabilité et test	A.7.3	4, 7, 65, 140, 247
B. ORGANISATION DE SYSTÈMES INFORMATIQUES	B	8
B.0 Général	B.0	56, 150
B.1 Architectures de processeur	B.1	16, 32, 47, 55, 59, 61, 83, 84, 85, 101, 103, 112, 120, 126, 130, 131, 169, 223, 225, 247, 258, 264
B.1.1 Architectures à flux de donnée unique	B.1.1	103
B.1.2 Architectures à flux de données multiples	B.1.2	16, 83, 103, 126, 130, 131, 169, 225, 258
B.1.3 Autres styles d'architecture	B.1.3	84, 103, 169, 223, 247
B.2 Réseaux télématiques	B.2	7, 10, 12, 24, 27, 40, 44, 53, 54, 65, 77, 82, 83, 86, 87, 92, 96, 106, 109, 114, 123, 125, 127, 129, 133, 160, 162, 174, 186, 193, 199, 201, 205, 208, 225, 226, 229, 239, 244, 258, 262, 269, 271, 278, 280
B.2.0 Général	B.2.0	226
B.2.1 Architecture et conception de réseaux	B.2.1	12, 44, 83, 127, 199, 229, 258, 269
B.2.2 Protocoles de réseau	B.2.2	10, 12, 24, 65, 77, 86, 199, 205, 271
B.2.3 Opérations de réseau	B.2.3	44, 77, 86, 125
B.2.4 Systèmes répartis	B.2.4	10, 24, 44, 65, 77, 83, 109, 114, 129, 193, 205, 225, 226, 229, 244, 258, 269, 271, 278, 280
B.2.5 Réseaux locaux	B.2.5	10, 125, 129, 186, 199, 205, 229, 271
B.3 Systèmes spécialisés et dédiés (I.7)	B.3	40, 64, 74, 103, 160, 174, 236, 240, 247
B.4 Performance des systèmes	B.4	3, 10, 40, 59, 83, 103, 160, 201, 230, 239, 271
B.5 Implantation de systèmes informatiques	B.5	7, 40, 46, 61, 85, 103, 129, 139, 140, 153, 160, 169, 174, 198, 223, 231

Plan de classement		Codes	Références
B.5.1	Gros et moyens ordinateurs	B.5.1	153
B.5.2	Mini-ordinateurs	B.5.2	129, 231
B.5.3	Micro-ordinateurs	B.5.3	129, 174, 198
B.5.4	Systèmes ITGÉ	B.5.4	46, 61, 103, 139, 140, 223
C. LOGICIEL		C	8
C.0	**Général**	C.0	115
C.1	**Techniques de programmation (D)**	C.1	10, 24, 103, 113, 116, 123, 149, 165, 225, 237, 258, 264
C.1.1	Programmation appliquée (fonctionnelle)	C.1.1	103, 116, 237, 263
C.1.2	Programmation automatique (H.2.2)	C.1.2	165, 237
C.1.3	Programmation concurrente	C.1.3	10, 24, 103, 225, 258
C.1.4	Programmation séquentielle	C.1.4	237
C.2	**Génie logiciel (I.6, J.6.3)**	C.2	6, 10, 21, 24, 33, 36, 41, 56, 57, 58, 65, 71, 74, 77, 92, 93, 96, 99, 110, 112, 114, 116, 117, 120, 134, 136, 138, 144, 149, 165, 167, 173, 175, 176, 187, 188, 190, 198, 201, 205, 210, 227, 229, 231, 237, 238, 240, 245, 248, 252, 255, 259, 264, 265, 267, 270, 280
C.2.0	Général	C.2.0	259
C.2.1	Besoins/spécifications (C.3.1)	C.2.1	6, 10, 33, 71, 117, 134, 149, 198, 205
C.2.2	Outils et techniques	C.2.2	33, 36, 56, 74, 96, 110, 112, 134, 144, 149, 165, 210, 229, 240, 245, 259, 264, 265, 267
C.2.3	Codage	C.2.3	259
C.2.4	Vérification de programmes (E.3.1)	C.2.4	71, 134, 136, 259
C.2.5	Test et mise au point	C.2.5	77, 136, 229
C.2.6	Environnement de programmation	C.2.6	116, 134, 138, 165, 175, 248, 259
C.2.7	Distribution et maintenance	C.2.7	96, 138, 259
C.2.8	Métrologie (C.4.8)	C.2.8	36, 56, 120, 210
C.2.9	Gestion (J.6.3, J.6.4)	C.2.9	36, 210, 259
C.2.10	Conception	C.2.10	58, 149, 173, 245, 259
C.2.11	Divers	C.2.11	134, 240, 259
C.3	**Langages de programmation**	C.3	24, 30, 33, 50, 71, 85, 86, 92, 99, 100, 103, 113, 116, 120, 126, 134, 144, 175, 188, 198, 206, 237, 270
C.3.1	Définition et théorie formelles (C.2.1, E.3.1, E.3.2, E.4.2, E.4.3)	C.3.1	24, 30, 71, 86, 116, 144
C.3.2	Classification des langages	C.3.2	33, 126
C.3.3	Structures de langage (D.2)	C.3.3	103, 116, 126, 134, 237
C.3.4	Processeurs	C.3.4	50, 99, 100, 103, 126, 175, 198

Plan de classement	Codes	Références
C.4 Systèmes d'exploitation (B)	C.4	10, 14, 40, 69, 83, 92, 99, 109, 129, 136, 169, 174, 188, 225, 226, 240, 248
C.4.1 Gestion de processus	C.4.1	40, 69, 109, 188, 240
C.4.2 Gestion du stockage	C.4.2	40, 188
C.4.3 Système de gestion de fichiers (D.5)	C.4.3	40, 109, 188, 248
C.4.4 Gestion des communications (B.2)	C.4.4	10, 40, 109
C.4.5 Fiabilité	C.4.5	40, 136
C.4.6 Sécurité et protection	C.4.6	40, 109, 226
C.4.7 Organisation et conception	C.4.7	40, 109, 169, 226
C.4.8 Performance (B.4, C.2.8, H.6)	C.4.8	10, 83, 226
C.4.9 Utilitaires et programmes-systèmes		
D. DONNÉES	D.	160
D.0 Général	D.0	56, 151
D.1 Structures de données	D.1	73, 113, 120, 126, 129, 141, 151, 159, 165, 200
D.2 Représentation du stockage de données	D.2	129, 136, 141
D.3 Encodage des données, cryptographie	D.3	38, 102, 193
D.4 Codage et théorie de l'information (G.1.1)	D.4	2, 90, 113, 119, 133, 193, 221, 266, 277
D.5 Fichiers (C.4.3, E.2.2, G.2)	D.5	102
E. INFORMATIQUE THÉORIQUE		
E.0 Général	E.0	38, 105, 159
E.1 Calcul par des machines abstraites	E.1	13, 38, 47, 98, 136, 153, 200, 261, 277
E.1.1 Modèles de calcul (E.4.1)	E.1.1	38, 200, 261
E.1.2 Modes de calcul	E.1.2	47, 153, 277
E.1.3 Classes de complexité (E.2)	E.1.3	136
E.2 Analyse d'algorithmes et complexité des problèmes (A.6, A.7, E.1.3)	E.2	6, 11, 13, 20, 23, 38, 39, 42, 55, 60, 61, 73, 98, 122, 141, 144, 147, 163, 169, 170, 180, 185, 193, 208, 216, 217, 225, 244, 258, 272, 276
E.2.1 Algorithmes et problèmes numériques (F.1, F.4, H.1)	E.2.1	141, 147, 193, 217, 276
E.2.2 Algorithmes et problèmes non numériques (D.2, D.3, D.4, D.5, F.2, G.2, G.3)	E.2.2	11, 20, 60, 122, 193, 216, 217, 225, 276
E.2.3 Compromis entre les mesures de complexité (E.1.3)	E.2.3	193, 258
E.3 Structure logique et signification des programmes	E.3	71, 77, 86, 95, 100, 120, 136, 159, 225, 237
E.3.1 Spécification, vérification et raisonnement sur les programmes (C.2.1, C.2.4, C.3.1, D.1)	E.3.1	71, 77, 86, 95, 100, 136, 165, 225
E.3.2 Sémantique des langages de programmation (C.3.1)	E.3.2	71, 100, 159, 225
E.3.3 Étude des structures de programme (C.3.2, C.3.3)	E.3.3	237

Plan de classement	Codes	Références
E.4 Logique mathématique et langages formels	E.4	19, 30, 37, 71, 100, 120, 159, 206
E.4.1 Logique mathématique (E.1.1, H.2.2, H.2.3)	E.4.1	71, 100, 206
E.4.2 Grammaires et autres systèmes de réécriture (C.3.1)	E.4.2	37, 100, 120, 159
E.4.3 Langages formels (C.3.1)	E.4.3	19, 30, 100
F. MATHÉMATIQUES DE L'INFORMATIQUE		
F.0 Général	F.0	11, 151, 184, 209
F.1 Analyse numérique	F.1	17, 28, 42, 43, 67, 73, 76, 80, 81, 88, 91, 98, 104, 108, 118, 147, 161, 170, 211, 218, 232, 235, 246, 252, 258, 268
F.1.0 Général		
F.1.1 Interpolation		
F.1.2 Approximation		
F.1.3 Algèbre numérique linéaire	F.1.3	211, 246
F.1.4 Dérivation numérique et quadrature		
F.1.5 Racines d'équations non linéaires		
F.1.6 Optimisation	F.1.6	17, 28, 73, 80, 108, 118, 211, 258
F.1.7 Équations différentielles ordinaires	F.1.7	76, 118, 161, 235, 246
F.1.8 Équations différentielles partielles	F.1.8	88, 118, 235, 246
F.1.9 Équations intégrales		
F.2 Mathématiques discrètes (ou combinatoires)	F.2	11, 19, 20, 39, 58, 65, 73, 108, 121, 122, 136, 139, 151, 152, 153, 157, 184, 208, 216, 266, 272, 276
F.2.1 Analyse combinatoire (E.2.2)	F.2.1	19, 20, 73, 151, 216, 272, 276
F.2.2 Théorie des graphes (E.2.2)	F.2.2	58, 65, 73, 108, 121, 136, 139, 157, 208, 216, 266, 272, 276
F.3 Probabilités et statistiques	F.3	72, 73, 178, 216, 221, 239
F.4 Logiciel mathématique	F.4	43, 73, 76, 91, 104, 144, 147, 184, 218, 232, 268
G. SYSTÈMES D'INFORMATION	G	8, 136, 160
G.0 Général	G.0	56, 114, 231, 278
G.1 Modèles et principes	G.1	16, 94, 110, 111, 119, 165, 171, 193, 195, 245, 248, 249
G.1.1 Systèmes et théorie de l'information (D.4)	G.1.1	16, 119, 171, 193, 245, 248, 249
G.1.2 Systèmes interactifs	G.1.2	16, 110, 111, 165, 245, 248
G.2 Gestion de bases de données (D.5)	G.2	6, 31, 33, 35, 36, 49, 69, 94, 102, 106, 111, 112, 128, 164, 165, 167, 188, 192, 192, 201, 202, 203, 226, 226, 240, 244, 248, 280
G.2.0 Général		
G.2.1 Conception logique	G.2.1	33, 35, 36, 192, 201, 248

Plan de classement	Codes	Références
G.2.2 Conception physique	G.2.2	31, 33, 106
G.2.3 Langages	G.2.3	33, 192
G.2.4 Systèmes	G.2.4	31, 33, 69, 201, 244
G.2.5 Bases de données hétérogènes	G.2.5	240, 248
G.2.6 Machines de bases de données		
G.2.7 Administration de bases de données	G.2.7	31, 33, 36, 244
G.2.8 Applications de bases de données	G.2.8	31, 128, 201, 203, 248
G.3 Stockage et repérage de l'information	G.3	33, 86, 111, 112, 146, 203, 248
G.3.1 Analyse de contenu et indexation	G.3.1	248
G.3.2 Stockage de l'information	G.3.2	111, 248
G.3.3 Recherche et repérage de l'information	G.3.3	203
G.3.4 Systèmes et logiciels	G.3.4	248
G.3.5 Services d'information en ligne	G.3.5	248
G.3.6 Automatisation de bibliothèque	G.3.6	86
G.4 Applications de systèmes d'information	G.4	9, 18, 24, 41, 52, 58, 65, 69, 72, 77, 79, 93, 94, 106, 114, 146, 167, 173, 183, 201, 202, 221, 248
G.4.1 Bureautique (H.7)	G.4.1	9, 18, 41, 58, 58, 69, 173, 183, 201, 248
G.4.2 Types de systèmes	G.4.2	52, 106
G.4.3 Applications de communications	G.4.3	24, 52, 65, 77, 146, 221
H. MÉTHODOLOGIES INFORMATIQUES	H	8
H.0 Général		
H.1 Manipulation algébrique	H.1	6, 42, 89, 98, 122, 152, 225
H.1.1 Expressions et leur représentation (D.1, D.2)		
H.1.2 Algorithmes (E.2.1, E.2.2)	H.1.2	6, 42, 89, 98, 122
H.1.3 Langages et systèmes (C.3.2, C.3.3, E.2.2)		
H.1.4 Applications		
H.2 Intelligence artificielle	H.2	2, 6, 15, 19, 21, 28, 29, 31, 34, 35, 37, 41, 45, 47, 49, 55, 56, 57, 58, 64, 67, 68, 69, 70, 72, 74, 81, 85, 87, 93, 94, 95, 97, 101, 105, 106, 111, 112, 113, 116, 123, 124, 125, 127, 128, 132, 135138, 142, 143, 147, 156, 158, 164, 165, 167, 168, 171, 172, 179, 181, 182, 187, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 200, 201, 202, 204, 206, 209, 210, 213, 215, 217, 220, 221, 222, 223, 224, 229, 233, 237, 240, 241, 245, 248, 250, 253, 255, 256, 257, 270, 271, 273, 275, 276, 277, 279

Plan de classement		Codes	Références
H.2.1	Applications et systèmes experts (G.4, I)	H.2.1	21, 28, 31, 34, 35, 41, 47, 49, 56, 57, 69, 72, 74, 93, 94, 97, 105, 106, 112, 116, 123, 124, 127, 128, 135, 147, 165, 172, 181, 195, 197, 201, 210, 213, 215, 222, 224, 229, 250, 253, 255, 257, 279
H.2.2	Programmation automatique (C.1.2, E.3.1)	H.2.2	21, 57, 165, 255
H.2.3	Déduction et preuve (automatique) de théorème	H.2.3	37, 165, 196, 206, 245, 271
H.2.4	Méthodes et formalismes de représentation des connaissances	H.2.4	19, 21, 87, 97, 123, 165, 171, 191, 195, 197, 201, 210, 213, 215, 237, 245, 253
H.2.5	Langages de programmation et logiciels (C.3.2)	H.2.5	21, 57, 68, 70, 74, 112, 116, 138, 195, 197, 213, 240, 241, 253, 271
H.2.6	Apprentissage (machine) (J.3.2)	H.2.6	97, 111, 127, 165, 191, 192, 213, 217, 245
H.2.7	Traitement du langage naturel *(comprend : reconnaissance et compréhension de la parole)*	H.2.7	2, 29, 37, 41, 45, 47, 143, 156, 165, 187, 193, 195, 204, 209, 220, 221, 229, 248, 250, 257
H.2.8	Résolution de problèmes, méthodes de contrôle et de fouille (E.2.2)	H.2.8	28, 47, 143, 165, 204, 222, 253
H.2.9	Robotique	H.2.9	6, 15, 57, 64, 68, 81, 95, 132, 168, 179, 223, 233, 240, 256, 276, 279
H.2.10	Vision et compréhension de scènes (H.4.8, H.5)	H.2.10	57, 58, 64, 101, 142, 158, 168, 220, 223, 240, 256, 275, 277, 279
H.3	**Graphisme par ordinateur, infographie**	H.3	2, 33, 43, 58, 60, 61, 80, 81, 91, 104, 155, 156, 188, 218, 232, 260, 266, 268
H.3.1	Architecture du matériel (A.4.2)		
H.3.2	Systèmes graphiques (B.2.1, B.2.4, B.3)	H.3.2	260
H.3.3	Génération d'images		
H.3.4	Utilitaires graphiques	H.3.4	155
H.3.5	Géométrie informatique et modélisation d'objets	H.3.5	2, 60, 81, 188, 266
H.3.6	Méthodologie et techniques		
H.3.7	Graphisme tridimensionnel et réalisme	H.3.7	58, 155, 260, 266
H.4	**Traitement des images**	H.4	14, 33, 51, 58, 94, 130, 145, 148, 155, 158, 168, 170, 177, 179, 189, 193, 220, 221, 223, 260, 272, 275, 277
H.4.0	Général		
H.4.1	Digitalisation		
H.4.2	Compression (encodage) (D.4)	H.4.2	145, 193, 277
H.4.3	Amélioration	H.4.3	145, 189, 193
H.4.4	Restauration	H.4.4	145, 193
H.4.5	Restructuration	H.4.5	145, 189
H.4.6	Segmentation	H.4.6	14, 189, 220
H.4.7	Mesure des caractéristiques	H.4.7	14, 189, 220
H.4.8	Analyse de scènes	H.4.8	14, 168, 189, 220
H.4.9	Applications	H.4.9	14, 189, 220, 260

Plan de classement			Codes	Références
H.5	**Reconnaissance des formes**		H.5	2, 14, 32, 45, 48, 51, 58, 62, 67, 73, 90, 124, 136, 142, 148, 161, 166, 168, 170, 189, 193, 204, 209, 220, 245, 250, 257, 266, 273, 275
	H.5.1	Modèles	H.5.1	45, 189, 193, 204, 220, 245
	H.5.2	Méthodologie de conception	H.5.2	73, 245
	H.5.3	Regroupement	H.5.3	14, 136, 189, 193
	H.5.4	Applications *(comprend : traitement du signal, reconnaissance et compréhension de la parole)*	H.5.4	2, 14, 32, 45, 51, 62, 90, 124, 142, 161, 166, 204, 220, 250, 257, 273
	H.5.5	Implantation (B.3)	H.5.5	220
H.6	**Simulation et modélisation (F.3)**		H.6	3, 26, 28, 30, 57, 62, 68, 73, 83, 103, 107, 108, 118, 131, 137, 150, 155, 161, 178, 179, 213, 219, 230, 235, 239, 240, 243, 246, 248, 251
	H.6.1	Théorie de la simulation	H.6.1	26, 73, 161, 235
	H.6.2	Langages de simulation	H.6.2	30, 62, 103, 240, 248
	H.6.3	Applications	H.6.3	26, 57, 62, 68, 103, 108, 118, 161, 213, 219, 235, 240, 246
	H.6.4	Validation et analyse de modèles	H.6.4	83, 131, 161, 235
H.7	**Traitement de texte (G.4)**		H.7	41, 96, 248
	H.7.1	Édition de texte	H.7.1	41, 248
	H.7.2	Préparation de documents	H.7.2	248
	H.7.3	Génération automatique d'index	H.7.3	248
I.	**APPLICATIONS INFORMATIQUES**		I	8
I.0	**Général**			
I.1	**Informatique de gestion**		I.1	173, 182, 197, 228, 248
I.2	**Sciences physiques et génie**		I.2	4, 5, 26, 28, 62, 72, 75, 78, 88, 103, 107, 108, 128, 147, 154, 162, 166, 176, 177, 181, 197, 207, 213, 214, 223, 233, 245, 249, 251, 254, 274, 276, 281
I.3	**Sciences de la vie et médecine**		I.3	32, 84, 101, 102, 118, 158, 161, 165, 189, 196, 223, 235, 246
I.4	**Sciences sociales et du comportement**		I.4	9, 35, 72, 105
I.5	**Arts et humanités**		I.5	47, 58, 117, 171, 203, 248
I.6	**Ingénierie assistée par ordinateur**		I.6	4, 5, 42, 43, 61, 68, 74, 91, 104, 107, 137, 154, 172, 214, 218, 232, 242, 245, 260, 268, 274, 276
I.7	**Ordinateurs dans d'autres systèmes (B.3)**		I.7	5, 15, 28, 40, 128, 174, 178

Plan de classement	Codes	Références
J. MILIEUX INFORMATIQUES	J	8
J.0 Général		
J.1 Industrie informatique	J.1	18, 57, 58
J.2 Histoire de l'informatique		
J.3 Ordinateurs et éducation	J.3	26, 34, 35, 57, 72, 201, 213
J.3.1 Utilisation des ordinateurs en éducation	J.3.1	26, 34, 35, 72, 201, 213
J.3.2 Enseignement de l'informatique et des sciences de l'information		
J.3.3 Divers		
J.4 Ordinateurs et société	J.4	9, 18, 58, 149
J.4.1 Problèmes politiques		
J.4.2 Problèmes sociaux	J.4.2	18
J.4.3 Impacts organisationnels	J.4.3	9, 149
J.5 Aspects légaux de l'informatique		
J.5.1 Protection de logiciel		
J.5.2 Politiques gouvernementales		
J.5.3 Divers		
J.6 Gestion de l'informatique et des systèmes d'information	J.6	52, 58, 149, 171
J.6.1 Gestion de projet et du personnel	J.6.1	171
J.6.2 Gestion de l'équipement		
J.6.3 Gestion de logiciel	J.6.3	149
J.6.4 Gestion de système (C.2.9)		
J.7 Carrière en informatique		
J.7.1 Emplois		
J.7.2 Organisations		
J.7.3 Test, certificat et diplôme		
J.8 Informatique individuelle		

2.2 L'index par sujets du plan de classement

A

Regroupement H.5.3

Agencement de calcul E.1.2

Aide à la conception A.1.2, A.1.4, A.2.2, A.3.3, A.4.4, A.5.2, A.6.3, A.7.2

Algèbre numérique linéaire F.1.3

Algorithme E.2.1, E.2.2, H.1.2

Amélioration des images H.4.3

Analyse
- algorithme E.2
- contenu G.3.1
- modèle H.6.4
- performance A.1.2, A.2.2, A.3.3, A.4.4
- scène H.4.8

Analyse combinatoire F.2.1

Analyse numérique F.1

Application A.1.5, G.2., G.4, G.4.3, H.1.4, H.2.1, H.4.9, H.5.4, H.6.3, I

Appareil de transmission de données A.4.1

Apprentissage machine H.2.6

Approximation numérique F.1.2

Architecture
- processeurs B.1
- réseaux B.2.1

Arts I.5

Automatisation de bibliothèques G.3.6

B

Base de données G.2

Base de données hétérogènes G.2.5

Bureautique G.4.1

C

Calcul E.1

Caractéristique
voir Mesure - caractéristiques

Carrière en informatique J.7

Certificat J.7.3

Circuit intégré A.7

Classe de complexité E.1.3

Classification C.3.2

Codage C.2.3, D.4

Combinatoire
voir Analyse combinatoire

Communication G.4.3

Complexité des problèmes E.2

Compression des images H.4.2

Conception
- structure logique A.6
- génie logiciel C.2.10
- registres de transfert A.5.1
- réseau B.2.1
- système d'exploitation C.4.7

voir aussi Aide à la conception
Style - conception

Conception logique G.2.1

Conception physique G.2.2

Contrôle H.2.8

Cryptographie D.3

D

Définition formelle C.3.1

Dérivation numérique F.1.4

Digitalisation H.4.1

Diplôme J.7.3

Distribution de logiciels C.2.7

Données D
voir aussi Structure - données

E

Édition de texte H.7.1
voir aussi Traitement de texte

Éducation J.3

Emploi J.7.1

Encodage
voir Compression des images

Encodage des données D.3

Enseignement de l'informatique J.3.2

Entrée/sortie A.4

Environnement de programmation C.2.6

Épreuve A.1.3, A.2.3, A.3.3, A.4.5, A.5.3, A.6.2, A.7.3, C.2.5, J.7.3

Équation
- différentielle ordinaire F.1.7
- différentielle partielle F.1.8
- intégrale F.1.9
- non linéaire F.1.5

Équipement
voir Gestion - équipement

Expression algébrique H.1.1

F

Fiabilité A.1.3, A.2.3, A.3.4, A.4.5, A.5.3, A.6.2, A.7.3, C.4.5

Fichier D.5

Flux de données B.1.1, B.1.2

G

Génie I.2
voir aussi Ingénierie assistée par ordinateur

Génie logiciel C.2

Géométrie informatique H.3.5

Gestion C.2.9
- bases de données G.2
- communication C.4.4
- équipement J.6.2
- fichier C.4.3
- logiciel J.6.3
- personnel J.6.1
- processus C.4.1
- projet J.6.1
- stockage C.4.2
- système J.6.4
- systèmes informatiques et d'information J.6

Grammaire E.4.2

Gros et moyen ordinateurs B.5.1

Graphe F.2.2

Graphisme par ordinateur
voir Infographie
Image

Graphisme tridimensionnel H.3.7

H

Histoire de l'informatique J.2

I

Image H.3.3, H.4

Impact organisationnel J.4.3

Impact politique J.4.1

Impact social J.4

Implantation de système B.5, H.5.5

Implantation de registres de transfert A.5

Index H.7.3

Indexation G.3.1

Industrie informatique J.1

Infographie H.3
voir aussi Image

Information
voir Recherche d'information
Repérage de l'information
Théorie - information

Informatique
voir Carrière en informatique
Enseignement de l'informatique
Histoire de l'informatique
Industrie informatique
Méthodologie informatique
Milieu informatique

Informatique de gestion I.1

Informatique individuelle J.8

Informatique théorique E

Ingénierie assistée par ordinateur I.6

Insensibilité aux défaillances A.1.3, A.2.3, A.3.4, A.4.5

Intelligence artificielle H.2

Intégration à très grande échelle B.5.4

Interconnexion A.4.3

Interpolation F.1.1

L

Langage G.2.3, H.1.3

Langage de programmation C.3, E.3.2, H.2.5,

Langage de simulation H.6.2

Langage formel E.4, E.4.3

Langage naturel
voir Traitement - langage naturel

Logiciel C, G.3.4, H.2.5
voir aussi Gestion - logiciel
Protection - logiciel

Logiciel mathématique F.4

Logique mathématique E.4, E.4.1

Loi J.5

M

Machine H.3.1

Machine abstraite E.1

Machine de base de données G.2.6

Maintenance de logiciel C.2.7

Manipulation algébrique H.1

Marketing I.1.7

Matériel A

Mathématiques F

Mathématiques combinatoires F.2

Mémoire A.3

Mesure
- complexité E.2.3
- caractéristiques H.4.7

Médecine I.3

Méthode
- conception A.7.1, H.3.6, H.5.2
- contrôle H.2.8
- recherche H.2.8

Méthodologie informatique H

Métrologie C.2.8

Microcode A.1.5

Micro-ordinateur B.5.3

Microprogramme A.1.4

Microprogrammation A.1

Milieu informatique J

Mini-ordinateur B.5.2

Mise au point C.2.5

Modèle E.1.1, G.1, H.5.1, H.6.4

Modélisation H.6
- objet H.3.5

O

Objet H.3.5

Opération de réseau B.2.3

Optimisation F.1.6

Ordinateur
voir Gros et moyen ordinateurs
Micro-ordinateur
Mini-ordinateur

Ordinateur dans d'autres systèmes I.7

Organisation J.7.2
- système d'exploitation C.4.7
- système informatique B

Outil C.2.2

P

Parole
voir Traitement - langage naturel

Performance de système B.4, C.4.8
voir aussi Analyse - performance

Périphérique A.4.2

Personnel
voir Gestion - personnel

Politique gouvernementale J.5.2

Préparation de document H.7.2

Probabilités F.3

Problème
- non numérique E.2.2
- numérique E.2.1

Processeur B.1, C.3.4

Processus
voir Gestion - processus

Production I.1.6

Produit de consommation I.7.2

Programmation C.1, C.2.6
- automatique H.2.2
- concurrente C.1.3
- fonctionnelle C.1.1
- séquentielle C.1.4

voir aussi Langage de programmation

Programme
- raisonnement E.3.1
- signification E.3
- spécification E.3.1
- vérification C. 2.4, E.3.1

Programme-système C.4.9

Projet
voir Gestion - projet

Protection
- logiciel J.5.1
- système d'exploitation C.4.6

Protocole de réseau B.2.2

Q

Quadrature F.1.4

R

Réalisme H.3.7

Recherche
voir Méthode - recherche

Reconnaissance des formes H.5

Reconnaissance de la parole
voir Traitement - langage naturel

Registre
voir Implantation de registres de transfert

Repérage de l'information G.3

Représentation algébrique H.1.1

Représentation des connaissances H.2.4

Réseau local B.2.5

Réseau télématique B.2

Restauration des images H.4.4

Restructuration des images H.4.5

Robotique H.2.9

S

Scène H.2.10, H.4.8

Sciences de la vie I.3

Sciences du comportement I.4

Sciences humaines I.5

Sciences physiques I.2

Sciences sociales I.4

Sécurité C.4.6

Segmentation des images H.4.6

Sémantique E.3.2

Service d'information en ligne G.3.5

Simulation H.6

Société J.4

Sous-système
voir Interconnexion

Spécification en génie logiciel C.2.1

Statistiques F.3

Stockage G.3
- données D.2
- information G.3.2

Structure arithmétique A.2

Structure
- commande A.1
- données D.1
- langage C.3.3
- mémoire A.3
- programme E.3.3

Structure logique A.2, A.6.1, E.3

Style de conception A.1.1, A.2.1, A.3.2, A.6.1

Système d'information G, H.1.3
voir aussi Performance du système

Système d'exploitation C.4

Système dédié B.3

Système expert H.2.1

Système graphique H.3.2

Système informatique
voir Implantation de système
Organisation - système informatique
Système d'information

Système interactif G.1.2

Système réparti B.2.4

T

Temps réel I.7.7

Texte
voir Édition de texte
Traitement de texte

Théorème H.2.3

Théorie
- information D.4, G.1.1
- simulation H.6.1
- graphes F.2.2

Traitement
- image H.4
- langage naturel H.2.7
- signal H.5.4

Traitement de texte H.7
voir aussi Édition de texte

U

Utilitaire C.4.9

Utilitaire graphique H.3.4

V

Validation H.6.4

Vision H.2.10

VLSI
voir Intégration à très grande échelle

2.3 L'index des chercheurs par organisations

CCARM
voir **Centre canadien d'automatisation et de robotique minières**

CCRIT
voir **Centre canadien de recherche sur l'informatisation du travail**

CRIM
voir **Centre de recherche informatique de Montréal**

GRID
voir **Groupe de recherche informatique et droit**

GERAD
voir **Groupe d'études et de recherche en analyse des décisions**

GIRICO
voir **Groupe interuniversitaire de recherche en informatique cognitive des organisations**

INRS
voir **Institut national de recherche scientifique**

Le nom d'un chercheur apparaît pour chacune des organisations auxquelles il est affilié. Un astérisque figure à côté du nom d'un chercheur pour lequel l'organisation sous laquelle il est inscrit correspond à une affiliation secondaire.

01 Communications
Cusson, André

Banque nationale du Canada
Bourque, Pierre

CAE Électronique Ltée
Hoffman, Roy
Prager, Robert

Centre canadien d'automatisation et de robotique minière
Hurteau, Richard *

Centre canadien de recherche sur l'informatisation du travail
Mabilleau, Philippe *

Centre de recherche, Hôpital du Sacré Coeur de Montréal
Gulrajani, Ramesh *

Centre de recherche informatique de Montréal
Bochmann, Gregor v. *
Bourdeau, Jacqueline
Camarero, Ricardo *
Cameron, Hugh *
Cardin, Régis
De Mori, Renato *
Desmarais, Michel

Centre de recherche informatique de Montréal (suite)
Fortin, André *
Freedman, Paul
Gao, Guang Rong *
Garon, André *
Godin, Robert *
Haccoun, David *
Hoffman, Roy *
Hum, Herbert
Li, Zi-Cai *
Merlo, Ettore
Normandin, Yves
Ouellet, Jacques
Pelletier, Dominique *
Poussart, Denis *
Proulx, Jean-Marc *
Reggio, Marcelo *
Rolland, Stanislas *
St-Denis, Richard *
Saldanha, Carlos Manuel
Suen, Ching Yee *
Trépanier, Jean-Yves *
Weng, Juang *
Zwack, Peter *

Cognisys Consultants Inc.
Mychaltchouk, Pierre

Consultants Machina Sapiens Inc.
Brunelle, Éric
Coulombe, Claude
Roy, Christian

École des Hautes Études Commerciales, Groupe de recherche en systèmes d'information
Chriqui, Claude

École Polytechnique, Département de génie électrique et de génie informatique
Akyel, Cevdet
Bernard, Jean-Charles
Blondeau, Pierre
Bosisio, Renato G.
Cohen, Paul
Conan, Jean
Corinthios, Michael J.
Dagenais, Michel R.
De Santis, Romano M.
Deschênes, Jean-Guy
Do, Xuan-Dai
Évéquoz, Claude
Ghannouchi, M. Fadhel
Granger, Louis
Haccoun, David
Hoang, Hai Hoc
Houle, Jean-Louis
Hurteau, Richard

École Polytechnique, Département de génie électrique et de génie informatique (suite)
Kaminska, Bozena
Lanctôt, Bernard
Malhamé, Roland
Mukhedkar, Dinkar
Olivier, Guy
Plamondon, Réjean
Robillard, Pierre-N.
Rosenberg, Catherine
Roy, Gilles
Savaria, Yvon
Séguin, Gérald
Weng, Juang *

École Polytechnique, Département de génie mécanique
Camarero, Ricardo
Garon, André
Pelletier, Dominique
Reggio, Marcelo
Trépanier, Jean-Yves

École Polytechnique, Département de mathématiques appliquées
Fortin, André

École Polytechnique, Groupe de recherche en microélectronique
Houle, Jean-Louis *

École Polytechnique, Institut de génie biomédical
Savard, Pierre

École de technologie supérieure
Brûlé, Michel
Lavoie, Michel

Groupe CGI
Frankl, Milan

Groupe de recherche informatique et droit
Dupuis, Robert *

Groupe d'études et de recherche en analyse des décisions
Malhamé, Roland *

Groupe DMR Inc.
Proulx, Jean-Marc
Rolland, Stanislas

Groupe interuniversitaire de recherche en informatique cognitive des organisations
Côté, Vianney *
Lévesque, Ghislain *

Groupe Micro-Intel Inc.
Bergeron, Anne *
Bordier, Jacques *
Nadeau, Renaud

Groupe Micro-Intel Inc. (suite)
Paquette, Gilbert *

HTA Simulation Ltée
Terroux, André

Institut canadien de recherche en télécommunications
Morgera, Salvatore Domenic *

Institut de recherche d'Hydro-Québec
Léonard, François
Marin, Miguel-Angel
Shoucri, Magdi

Institut national de recherche scientifique - Énergie
Shoucri, Magdi *
Skorek, Adam *

Institut national de recherche scientifique - Télécommunications
Ferguson, Michael J.
Girard, André
Kenny, Patrick
Konrad, Janusz
O'Shaughnessy, Douglas
Rosenberg, Catherine *

Paprican
Bouchard, Diana Churchill

Procol Inc.
Boulay, Pierre

Recherches Bell-Northern
Cameron, Hugh

Systèmes Grafnétix (Systems) Inc.
Kossman, Martin

Télé-Université
Bordier, Jacques
Paquette, Gilbert

Uniforum Montréal
Boulay, Pierre *

Universités
Concordia, Département de génie électrique et de génie informatique
Al-Khalili, Asim J.
Comeau, Marc A.
Elhakeem, Ahmed
Hayes, Jeremiah F.
Mehmet-Ali, Mustafa K.
Plotkin, Eugène
Thulasiraman, Krishnaiyan

Universités (suite)

Concordia, Département d'informatique
Alagar, Vangalur S.
Atwood, John William
Bui, Tien Dai
Desai, Bipin C.
Doedel, Eusebius Jacobus
Fancott, Terril
Ford, David
Goyal, Pankaj
Grogono, Peter
Hay, Robert
Jaworski, Wojciech M.
Jayakumar, Rajagopalan
Kasvand, Tony
Klasa, Stanislas
Krzyzak, Adam
Lakshmanan Sund, Vilavanallur
Lam, Clement Wing Hong
Lau, Hang Tong
Li, Hon Fung
Li, Zi-Cai
McKay, John
Okada, Mitsou
Opatrny, Jaroslav
Probst, David Karl
Radhakrishnan, Thiruvengadam
Sadri, Fereidoon
Shinghal, Rajjan
Suen, Ching Yee
Tao, Lixing

Concordia, Institute for Co-operative Education
Martin, Graham

Laval, Département de génie électrique
Fortier, Paul
Gagné, Simon
Huynh, Huu Tue
Laurendeau, Denis
Lecours, Michel
Maldague, Xavier
Poussart, Denis
Zaccarin, André

Laval, Département d'informatique
Ardouin, Pierre
Beaulieu, Jean-Marie
Belkhiter, Nadir
Boulet, Marie-Michèle
Chaib-Draa, Brahim
Desharnais, Jules
Gamache, André
Jaoua, Ali
Lelouche, Ruddy
Mineau, Guy
Moulin, Bernard

Universités (suite)

Laval, Département d'informatique (suite)
Simian, Gérard
Vo-Dai, Thien

McGill, Département de génie électrique
Agarwal, Vinod Kumar
Bélanger, Pierre R. *
Daneshmend, Laeeque K.
Freedman, Paul *
Hum, Herbert *
Levine, Martin David
Lowther, David Alister
Malowany, Alfred
Marin, Miguel-Angel
Morgera, Salvatore Domenic
Normandin, Yves *
O'Shaughnessy, Douglas *
Rajski, Janusz
Roberts, Gordon Walter
Rumin, Nicholas C.
Savaria, Yvon *
Silvester, Peter P.
Webb, Jonathan Peter

McGill, École d'informatique
Avis, David Michael
De Mori, Renato
Devroye, Luc
El-Gindy, Hossam
Friedman, Nathan
Gao, Guang Rong
Hendren, Laurie J.
Madhavji, Nazim H.
Merrett, Timothy Howard
Newborn, Monroe M.
Paige, Christopher Conway
Panandagen, Prakash
Ratzer, Gérald F. G.
Thérien, Denis
Toussaint, Godfried Theodore
Tropper, Carl
Whitesides, Sue

McGill, Faculté de génie
Bélanger, Pierre R.

Montréal, Département d'informatique et de recherche opérationnelle
Aboulhamid, El Mostapha
Bochmann, Gregor v.
Boyer, Michel
Brassard, Gilles
Cerny, Edouard
Christen, Claude
Das, Anindya
Dssouli, Rachida

Universités (suite)

Montréal, Département d'informatique et de recherche opérationnelle (suite)
Feeley, Marc
Frasson, Claude
Gecsei, Jan
Hahn, Gena
Hains, Gaétan
Langlois, Laurent
Lapalme, Guy
Lustman, François
McKenzie, Pierre
Meunier, Jean
Nie, Jian-Yun
Savoy, Jacques
Stewart, Neil F
Thalmann, Daniel
Vaucher, Jean

Montréal, Institut de génie biomédical
Gulrajani, Ramesh
Leblanc, A. Robert
Roberge, Fernand A.

Sherbrooke, Département de génie électrique
Adoul, Jean-Pierre
Aktik, Cétin
Dalle, Daniel
Dirand, Jean-Marie
Gonzalez-Rubio, Rubén
Jasmin, Gilles
Lachiver, Gérard
Mabilleau, Philippe
Paquin, Louis
Richard, Sylvio

Sherbrooke, Département de mathématiques et d'informatique
Barbeau, Michel
Beaudry, Martin
Benchakroun, Abdelhamid
Boucher, Claude
Côté, Vianney
Custeau, Guy
Dssouli, Rachida *
Dussault, Jean-Pierre
Fournier, Reine
Frankl, Milan *
Girard, Gabriel
Goulet, Jean
Haguel, Jacques
Houdeville, Gérard
Krell, Max
Leduc, Pierre-Yves
St-Denis, Richard
Zanazaka, Jean
Zéroual, Kacem
Wang, Shengrui

Universités du Québec

Abitibi-Témiscamingue, Département des sciences appliquées
Karakura, Ancilla
Nbogni-Nguiaphi, Raphaël

Chicoutimi, Département de mathématiques et d'informatique
Girard, Paul
Imbeau, Gilles
Tremblay, Antonin
Tremblay, Ghyslain
Tremblay, Richard

Hull, Département d'informatique
Asselin, Yves
Bock, Wojtek
Comeau, Jean-Marie
Czyzowicz, Jerzy
Dancea, Ioan Caius
Dubé, Denis
Fontaine, Marie
Iglewski, Michał
Longeart, Maryvonne
Obaïd, Abdellatif
Pelc, Andrzej
Pelletier, Bertrand
Popescu, Ilie
Quesnel, Gilles
Zaremba, Marek

Montréal, Département de mathématiques et d'informatique
Benyahia, Hadj
Bergeron, Anne
Bergeron, François
Blaquière, Yves
Bouchard, Lorne H.
Bouisset, Marc
Boukadoum, Mounir
Brlek, Srecko
Cherkaoui, Omar
Davidson, Jacob
Dupuis, Robert
Finley, Marion R.
Freibergs, Imants
Friedmann, Alexander
Gabrini, Philippe
Gauthier, Gilles
Godin, Robert
Gros d'Aillon, François
Hausen-Tropper, Evelyne
Laforest, Louise
Lavoie, Luc
Lefebvre, Bernard
Lévesque, Ghislain
Maffezzini, Ivan
Marcotte, Odile
Martin, Louis

Universités du Québec (suite)

Montréal, Département de mathématiques et d'informatique (suite)
Mili, Hafedh
Missaoui, Rokia
Nguyen, Cao Lieu
Nguyen, Tho-Hau
Pichet, Claude
Probst, Wilfrid D.
Richard, Pierre
Tremblay, Guy
Walsh, Timothy

Montréal, Département de physique
Zwack, Peter

Rimouski, Département d'économie et de gestion
Gilles, Roy

Rimouski, Département de mathématiques et d'informatique
Gagné, Michel

Trois-Rivières, Département de mathématiques et d'informatique
La Barre, Robert
Morin, Johanne
Paradis, André

Trois-Rivières, Département d'ingénierie
Skorek, Adam

University of Illinois
Weng, Juang

US West Advanced Technologies
Goyal, Pankaj *

3. Les sources d'information

Association canadienne française pour l'avancement des sciences (ACFAS)

Interface : La revue de la recherche : Le bottin de la recherche. 7e édition. Montréal, 1991.
Contenu:
Répertoire de 1,200 organismes scientifiques : centres de recherche, groupes et laboratoires de recherche, institutions d'enseignement collégial et universitaire, de même que les principaux ministères, provinciaux et fédéraux ayant un lien avec la recherche.
Accès à l'information:
Index des disciplines, index des membres de l'ACFAS par discipline, liste alphabétique des institutions, liste alphabétique des individus, index des sigles des institutions.
Où trouver le document:
ACFAS
(514) 342-1411

Association Québec dans le monde

Turcotte, Denis (éd.). *Le monde de la science et de la technologie au Québec: Répertoire descriptif : Édition 1990-1991.* Sainte-Foy, 1990.
Contenu:
Centres de recherche : coordonnées, domaines d'activités.
Accès à l'information:
Index par sujet et table des matières.
Où trouver le document:
Québec dans le monde
(418) 877-2728

Centre canadien de recherche sur l'informatisation du travail (CCRIT)

Centre canadien de recherche sur l'informatisation du travail : Programme national d'échange de personnel spécialisé. Ville de Laval, 1989.
Contenu:
Description du programme national d'échange de personnel spécialisé.
Où trouver le document:
CCRIT
(514) 682-3400 #224

Liste des publications du Centre canadien de recherche sur l'informatisation du travail : Janvier 1991. Ville de Laval, 1991.
Contenu:
Liste des publications avec résumé.
Accès à l'information:
Par ordre alphabétique d'auteur.
Où trouver le document:
CCRIT
(514) 682-3400 #224

Centre francophone de recherche en informatisation des organisations (CEFRIO)

CEFRIO : Centre francophone de recherche en informatisation des organisations : Document d'information. Québec, 1991.

Contenu:
Description du CEFRIO : origine, mission et objectifs, domaines d'intervention, projets en cours, projets terminés, contrats de recherche, ressources humaines, droits et privilèges des membres, financement, etc.
Accès à l'information:
Table des matières.
Où trouver le document:
CEFRIO
(418) 523-3746

CEFRIO : L'annuel 1991. Québec, 1991.
Contenu:
Profil et activités du CEFRIO : mission, membres, activités de transfert, l'Infomètre, financement.
Où trouver le document:
CEFRIO
(418) 523-3746

Centre québécois pour l'informatisation de la production (CQIP)

CQIP : Rapport annuel 1990-1991. Montréal, 1991.
Contenu:
Le réseau CQIP, rapport des activités, états financiers.
Accès à l'information:
Table des matières.
Où trouver le document:
CQIP
(514) 335-6116

Centre de recherche en évaluation sociale des technologies (CREST)

Centre de recherche en évaluation sociale des technologies : descriptif des projets de recherche (document préliminaire). Montréal, 1988.
Contenu:
Description du CREST : membres du personnel, recherches et publications.
Accès à l'information:
Table des matières.
Où trouver le document:
CREST
(514) 987-4018

Réalisations du Centre de recherche en évaluation sociale des technologies. Montréal, 1990.
Contenu:
Articles de revue et comptes rendus de conférence avec comité de lecture, livres, articles de revue sans comité, rapports de recherche, conférences avec arbitrage, conférences sans arbitrage.
Où trouver le document:
CREST
(514) 978-4018

Centre de recherche informatique de Montréal (CRIM)

CRIM : Rapport annuel 1989-1990. Montréal, 1990.
Contenu:
Profil et activités du CRIM : mission, services offerts, publications, états financiers, organigramme et membres du CRIM.
Accès à l'information:
Table des matières.
Où trouver le document:
CRIM
(514) 340-5700

Conférence des recteurs et des principaux des universités du Québec (CRÉPUQ)

Unités de recherche reconnues dans les établissements universitaires du Québec 1990-1991. Montréal, 1990.
Contenu:
Pour chaque unité de recherche : acronyme, coordonnées, nom du directeur, nombre d'employés et sujets de recherche.
Accès à l'information:
Table des matières.
Où trouver le document:
CREPUQ
(514) 288-8524

Conseil national de recherches du Canada (CNRC)

Artificial intelligence in Canada : A description by members of the ACAI. Ottawa, 1990.
Contenu:
Organismes membres du Comité associé de l'intelligence artificielle.
Accès à l'information:
Table des matières.
Où trouver le document:
Service des publications
(613) 993-2054

Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG)

List of scholarships and grants in aid of research 1989-1990 : Appendix to the Report of the President = Liste des bourses et subventions de recherche 1989-1990 : Appendice au Rapport du Président. Ottawa, 1990.
Contenu:
Chercheurs et étudiants récipiendaires de bourses ou subventions : nom et affiliation, titre du projet, montant accordé, classement et codes d'identification du comité de sélection.
Accès à l'information:
Index alphabétiques.
Où trouver le document:
CRSNG
(613) 995-6295

Rapport du président : 1989-1990. Ottawa, 1990.
Contenu:
Rapport d'activités du CRSNG : subventions de recherche, boursiers E.W.R. Steacie de 1990, programmes de bourses, activités internationales, partenariats de recherche, politique de financement, réseaux de centres d'excellence, évaluation du programme. Appendices : CRSNG et ses programmes, comités du Conseil, composition des comités.
Accès à l'information:
Table des matières.
Où trouver le document:
CRSNG
(613) 995-6295

Strategic grants : List of recipients = Subventions stratégiques : Liste des bénéficiaires. Ottawa, 1991.
Contenu:
Liste des chercheurs ayant obtenu une subvention.
Accès à l'information:
Liste alphabétique de chercheurs par domaine de recherche.
Où trouver le document:
CRSNG
(613) 995-6295

École Polytechnique

C.D.T. : Centre de développement technologique : Rapport d'activités 1989-90. Montréal, 1990.
Contenu:
Rapport du directeur, recherche contractuelle, valorisation des résultats de la recherche, statistiques et données, commanditaires, projets de recherche, états financiers, personnel du C.D.T.
Où trouver le document:
Centre de développement technologique (C.D.T.)
(514) 340-4720

Répertoire des recherches en cours par les étudiants de maîtrise et de doctorat de l'École Polytechnique. Montréal, 1991.
Contenu:
Informations sur les étudiants : nom, coordonnées, diplôme postulé, directeur, titre du projet et résumé, publications.
Accès à l'information:
Par département puis par sujet. Index des étudiants.
Où trouver le document:
Association des étudiants aux cycles supérieurs de l'École Polytechnique (AECSP)
(514) 340-4905.

Drapeau, Arnold J. (éd.). *Répertoire des mémoires de maîtrise et thèses de doctorat de l'École Polytechnique : 1983-1987.* Montréal, 1990.
Contenu:
Sommaires des mémoires et des thèses. Listes chronologiques des thèses et mémoires par département : nom de l'étudiant, année d'obtention et type du diplôme, titre, directeur.

Où trouver le document:
Service de l'édition
(514) 340-4000

Groupe de recherche en microélectronique : Rapport annuel : 1989-1990. Montréal, 1990.
Contenu:
Description du groupe : membres, projets de recherche, subventions, contrats, équipements, publications, réalisations et perspectives d'avenir.
Accès à l'information:
Table des matières.
Où trouver le document:
Groupe de recherche en microélectronique
(514) 340-4474

Publications scientifiques : Année 1989-1990. Montréal, 1991.
Contenu:
Pour chaque département : corps professoral, subventions, publications, diplômés.
Accès l'information:
Table des matières.
Où trouver le document:
Service des communications
(514) 340-4915

Rapport annuel : École Polytechnique : 1989-1990. Montréal, 1990.
Contenu:
Profil et activités de l'École : conseil d'administration, directeurs, enseignement, recherches, relations extérieures, statistiques sur les étudiants, finissants, ressources humaines et finances. Description des départements.
Accès à l'information:
Table des matières.
Où trouver le document:
Service des communications
(514) 340-4915

Fédération de l'informatique du Québec (FIQ)

Fédération de l'informatique du Québec : 1989-1990. Montréal, 1990.
Contenu:
Liste des membres de la Fédération : nom de la compagnie, nom du membre et numéro de téléphone.
Accès à l'information:
Par ordre alphabétique de compagnie ou de nom de membre.
Où trouver le document:
FIQ
(514) 873-4463

Fonds pour la formation des chercheurs et d'aide à la recherche (FCAR)

6e rapport annuel 1989-1990. Québec, 1991.
Contenu:
Profil et activités du FCAR. Annexes : Comités d'études, comité.de programmes et d'évaluation, chercheurs subventionnés, boursiers.

Accès à l'information:
Table des matières.
Où trouver le document:
FCAR
(418) 643-8560

Groupe Micro-Intel inc.

Le Groupe Micro-Intel Inc. : Présentation de l'entreprise. Montréal, 1989.
Contenu:
Description de l'entreprise : produits et services, marché cible, ressources humaines, capital technologique, stratégie de développement, actionnaires, clients, système de développement, produits et publications.
Accès à l'information:
Table des matières.
Où trouver le document:
Groupe Micro-Intel Inc.
(514) 528-1905

Industrie, Sciences et Technologies Canada

RADAR : Répertoire des laboratoires et installations de recherche et de développement au Canada : Mars 1990. Ottawa, 1990.
Contenu:
Lauréats de 1989 des prix Canada pour l'excellence en affaires.
Laboratoires de recherche et développement industriels : coordonnées, nombre d'employés, nature des travaux, R-D technologies et R-D produits.
Établissements scientifiques et technologiques de l'administration fédérale : coordonnées, nombre d'employés et activités.
Accès à l'information:
Liste des sociétés par produit, par province et par technologie.
Où trouver le document:
Réseau d'approvisionnement et de débouchés d'affaires (ABOS)
(613) 954-5031

Investissement Canada

Investment opportunities in canadian research : Profiles of canadian artificial intelligence research group with advanced expertise, technologies and products seeking exchanges, collaborations or investment. Ottawa, 1990.
Contenu:
Description de groupes de recherche en intelligence artificielle et possibilités d'échanges, de collaborations ou d'investissements.
Accès à l'information:
Table des matières.
Où trouver le document:
Investment Canada
(613) 996-2515

Ministère des Communications (MCQ)

Événements d'intérêt en technologies de l'information 1990-1991 : Répertoire. Québec, 1990.

Contenu:
Calendrier d'événements au Québec, au Canada, aux États-Unis et ailleurs dans le monde.
Accès à l'information:
Index des événements par type et thème d'événement, par sigle ou nom de l'organisme qui parraine.
Où trouver le document:
Direction des communications
(418) 643-1529

L'intelligence artificielle au Québec : Références utiles. 4e édition. Québec, 1989.
Contenu:
Organismes de recherche et entreprises privées qui font de la recherche en intelligence artificielle.
Chercheurs : nom, affiliation(s), scolarité (facultatif), travaux, domaines d'intérêt, cours enseigné(s), publications (facultatif). Cours offerts en intelligence artificielle.
Accès à l'information:
Index alphabétique des chercheurs par domaine d'intérêt. Liste par ordre alphabétique d'établissement puis par cours.
Où trouver le document:
Direction des communications
(418) 643-1529

Répertoire des recherches faites par ou pour le ministère des Communications : 1969-1987. Québec, 1989.
Contenu:
Descriptions bibliographiques des recherches et résumé. La classe 600 du plan de classement correspond au sujet Informatique - Télématique.
Accès à l'information:
Index par sujet, par auteur et par titre.
Où trouver le document:
Direction des communications
(418) 643-1529

Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science (MESS)

Liste des projets de recherche en informatique . Québec.
Contenu:
Pour chaque projet : nom de l'institution, unité et sous-unité, domaine de recherche, nom du chercheur, montant et type de subvention, catégorie d'organisme, subventionnaire, nom de cet organisme, année. Document nécessaire pour décoder cette liste : *Système d'information sur la recherche universitaire.*
Accès à l'information:
Par université, ordre alphabétique de chercheur.
Où trouver le document:
Direction générale de l'enseignement et de la recherche universitaires
(418) 643-7923

Maîtrises et doctorats décernés par les universités québécoises en informatique et génie électrique. Québec.
Contenu:
Statistiques.

Où trouver le document:
Direction générale de l'enseignement et de la recherche universitaires
(418) 643-7923

La recherche subventionnée et commanditée dans les universités du Québec, 1984-85 à 1988-89 . Québec, 1991. (À paraître).
Contenu:
Statistiques sur la recherche.
Où trouver le document:
Direction générale de l'enseignement et de la recherche universitaires
(418) 643-7923

Répertoire des centres et organismes de recherche des universités québécoises. Québec, 1991.
Contenu:
Liste des centres et organismes et leurs coordonnées.
Accès à l'information:
Classés par ordre alphabétique d'institutions et par grand secteur disciplinaire.
Où trouver le document:
Direction générale de l'enseignement et de la recherche universitaires
(418) 643-7923

Ministère de l'Industrie, du Commerce et de la Technologie (MICT)

L'industrie québécoise de l'informatique : Répertoire. Québec, 1991.
Contenu:
État de la situation de l'industrie du logiciel, de l'industrie de l'équipement informatique, de l'industrie de l'instrumentation et de la productique.
Accès à l'information:
Table des matières, index des entreprises, liste des entreprises.
Où trouver le document:
Service du logiciel et des équipements bureautiques et informatiques
(514) 982-3000

La recherche-développement au Québec : Les entreprises. Québec, 1991.
Contenu:
Nom, activités en R-D, équipement R-D, personnel .
Où trouver le document:
Bureau de la statistique du Québec
1-800-463-4090

Université Concordia

Calendar of granting agencies. Montréal, 1991.
Contenu:
Organismes subventionnaires : nom et coordonnées, personne ressource, domaines d'intérêts, financement, date limite de réception des demandes.
Accès à l'information:
On accède aux organismes par ordre alphabétique à l'intérieur de chaque section, soit subventions de recherche, prix individuels et de groupe, subventions de voyage et programmes de collaboration université-industrie.

Où trouver le document:
Office of Research Services
(514) 848-4888

Calendar of granting agencies : Abbreviated version : Engineering - computer sciences. Montréal, 1990.
Contenu:
Organismes subventionnaires en génie et en informatique : nom et coordonnées, personne-ressource, domaines d'intérêt, financement, date limite de réception des demandes.
Accès à l'information:
On accède aux organismes par ordre alphabétique à l'intérieur de chaque section, soit subventions de recherche, prix individuels et de groupe, subventions de voyage et programmes de collaboration université-industrie.
Où trouver le document:
Office of Research Services
(514) 848-4888

Department of computer science. *Annual report 1989-1990.* Montréal, 1991.
Contenu:
Corps professoral, intérêts de recherche, publications, listes des étudiants gradués.
Où trouver le document:
Département d'informatique
(514) 848-3000

Department of computer science. *Members of the department and their research interest.* Montréal, 1990.
Contenu:
Liste des membres du Département d'informatique et intérêts de recherche, bourses et contrats, publications, conférences, rapports techniques et brevets.
Accès à l'information:
Ordre alphabétique de chercheur.
Où trouver le document:
Department of Computer Science
(514) 848-3000

Department of Electrical and Computer Engineering : Faculty of Engineering and Computer Science : Annual report 1988-89. Montréal, 1989.
Contenu:
Personnel du département avec mention de la fonction, scolarité, projets de recherche. Étudiants inscrits au département. Publications, subventions.
Accès à l'information:
Ordre alphabétique des noms de chercheurs.
Où trouver le document:
Department of Electrical and computer engineering
(514) 848-3100

Directory of funded research activities 1989-90. Montréal, 1991.
Contenu:
Description de la situation de la recherche à l'Université Concordia : chercheurs, titre des projets, organismes subventionnaires et types de financement.
Accès à l'information:
Par faculté, par département puis par ordre alphabétique des chercheurs.

Où trouver le document:
Office of Research Services
(514) 848-4888

Media handbook : Your guide to our university expertise. Montréal, 1990.
Contenu:
Domaine précis d'expertise, nom de la personne ressource, affiliation, numéro de téléphone.
Accès à l'information:
Ordre alphabétique des domaines généraux de spécialité.
Où trouver le document:
Service des relations publiques
(514) 848-4880

Université Laval

Laboratoire de vision et systèmes numériques : Rapport annuel d'activités : Mars 1990-Avril 1991. Québec, 1991.
Contenu:
Activités de recherche, personnel du laboratoire, publications récentes.
Accès à l'information:
Table des matières.
Où trouver le document:
Laboratoire de vision et systèmes numériques
Département de génie électrique
(418) 656-3554 656-2979

Liste des projets par domaines de recherche 1988-89. Ste-Foy, 1990.
Contenu:
Projets subventionnés qui touchent l'informatique : nom du chercheur, département, sujet de la recherche, organisme subventionnaire, type de financement, période de financement et titre du projet.
Où trouver le document:
Vice-rectorat à la recherche

Répertoire des projets de recherche subventionnée et commanditée pour l'année 1989-1990. Ste-Foy, 1990.
Contenu:
Données générales sur le financement de la recherche. Description des projets de recherche classés par faculté ou école, par département et par ordre alphabétique de chercheur : nom du chercheur, statut, titre du projet, organisme subventionnaire et titre du programme, montant reçu.
Accès à l'information:
Table des matières par faculté et école. Index par ordre alphabétique de chercheur.
Où trouver le document:
Vice-rectorat à la recherche
(418) 656-5623

Université McGill

Electrical engineering : Graduate students research brochure. Montréal, 1991.
Contenu:
Description des activités de recherche, personnel et domaines de recherche.

Où trouver le document:
Department of Electrical Engineering
(514) 398-7110

General information faculty regulations and research guidelines : Faculty of Graduate Studies and Research : 1991-1992. Montréal, 1991.
Contenu:
Politiques, règlements et procédures de la faculté. Description générale des bibliothèques et liste des professeurs par départements.
Accès à l'information:
Table des matières.
Où trouver le document:
Graduate Studies and Research
(514) 398-3990

McGill : 1989-1990 : The pattern of research. Montréal, 1990.
Contenu:
Publications des chercheurs. Étudiants gradués, classés par diplôme obtenu, avec le titre de leur recherche.
Accès à l'information:
Par départements, puis par ordre alphabétique de chercheurs.
Où trouver le document:
Services des subventions
(514) 398-8915

McGill Research Center for Intelligent Machines : Annual report : April 1990 - March 1991. Montréal, 1991.
Contenu:
Description des projets de recherche : perception (vision and speech), robotique, systèmes et théorie du contrôle, architecture des ordinateurs et applications industrielles. Personnel, publications, thèses et étudiants gradués.
Accès à l'information:
Table des matières.
Où trouver le document:
McGill Research Center for Intelligent Machines (McRCIM)
(514) 398-6319

Vasseur, Janine (ed.). *Research centres, institutes, museums, programs, groups and special units.* 5th ed. Montréal, 1990.
Contenu:
Informations sur 89 unités de recherche interdisciplinaire : activités, sources de financement, effectifs, nom du responsable.
Accès à l'information:
Par discipline puis par unité de recherche.
Où trouver le document:
Faculté d'études supérieures et de recherche
(514) 398-3993

VLSI Design Laboratory : Progress report 1989-1990. Montréal, 1990.
Contenu:
Description des projets de recherche, publications, subventions, personnel.
Accès à l'information:
Table des matières.

Où trouver le document:
VLSI Design Laboratory
(514) 398-7162

VLSI research review : June 16th, 1989. Montréal, 1989.
Contenu:
Textes portant sur des recherche effectuées au laboratoire.
Où trouver le document:
VLSI Design Laboratory
(514) 398-7162

Université de Montréal

Département d'informatique et de recherche opérationnelle. *Intérêts de recherche des professeurs du département : Avril 1990.* Montréal, 1990.
Contenu:
Personnel du département : nom, localisation, numéro de téléphone. Liste alphabétique des professeurs et leurs spécialisations, intérêts et projets de recherche.
Accès à l'information:
Table des matières par nom de chercheur.
Où trouver le document:
Département d'informatique et de recherche opérationnelle
(514) 343-6602

Département d'informatique et de recherche opérationnelle. *Intérêts de recherche des professeurs et chercheurs : Supplément janvier 1991.* Montréal, 1991.
Contenu:
Ajouts et corrections à la brochure d'avril 1990.
Où trouver le document:
Département d'informatique et de recherche opérationnelle
(514) 343-6602

Département d'informatique et de recherche opérationnelle. *Rapport annuel 1989-1990. Montréal, 1990.*
Contenu:
Corps professoral, subventions et contrats de recherche, publications, diplômés.
Où trouver le document:
Département d'informatique et de recherche opérationnelle
(514) 6780

Lapalme, Guy (éd). *Activités du Laboratoire Incognito : Janvier 1989 - Décembre 1990.* Montréal, 1991.
Contenu:
Présentation du laboratoire, description du corps professoral, publications, description des étudiants et des membres, présentation des diplômés, projets spéciaux, protocole d'études supérieures en intelligence artificielle.
Accès à l'information:
Table des matières.
Où trouver le document:
Département d'informatique et de recherche opérationnelle
(514) 343-6602
Guy Lapalme
(514) 343-7220

Recherches à l'Université de Montréal : Index : Septembre 1990 à Juin-Juillet 1991. Montréal, 1991.
Contenu:
Chercheurs avec leur affiliation et sujet de recherche.
Accès à l'information:
Par ordre alphabétique de chercheur.
Où trouver le document:
Direction des communications
(514) 343-2191

Université du Québec

Inventaire de la recherche subventionnée et commanditée 1990-1991. Sainte-Foy, 1991. (À paraître).
Contenu:
Pour chaque recherche : nom du responsable ou chercheur principal et de ses collaborateurs, établissement(s) impliqué(s), unité d'appartenance du responsable et unité de recherche, titre du projet, organisme subventionnaire, montant accordé.
. Statistiques de répartition des fonds à la recherche.
Coordonnées des doyens des Études avancées et de la recherche dans toutes les institutions du réseau UQ.
Accès à l'information:
Index alphabétique du nom des chercheurs. Index alphabétique des disciplines.
Où trouver le document:
Bureau de la recherche
(418) 657-3551

Université du Québec à Hull

Rapport des activités de recherche : Département d'informatique, Université du Québec à Hull : Juin 1989 à juin 1991. Hull, 1991.
Contenu:
Corps professoral, publications, subventions.
Accès à l'information:
Table des matières.
Où trouver le document:
Département d'informatique
(819) 595-2340

Université du Québec à Montréal

Demande de reconnaissance du statut de laboratoire sous le nom LACIM : Laboratoire de combinatoire et d'informatique mathématique. Montréal, 1989.
Contenu:
Description du LACIM : historique, objet de recherche et membres actuels.
Bilan des trois dernières années : faits marquants, activités et réalisations scientifiques.
Accès à l'information:
Table des matières.
Où trouver le document:
LACIM
(514) 987-7902
(514) 987-6137

GRID : Groupe de recherche informatique et droit. Montréal, 1989.
Contenu:
Présentation du GRID : membres, objectifs, réalisations, axes de recherche, recherches en cours, thèses et mémoires.
Où trouver le document:
GRID
(514) 987-7932

Intérêts de recherche : Département de mathématiques et informatique : Section informatique. Montréal, 1992. (À paraître)
Contenu:
Liste des professeurs-chercheurs : nom, domaines de recherche, publications ou communications en préparation, projets en cours ou en développement, directions de thèses, participation à des congrès, conférences, subventions.
Accès à l'information:
Par ordre alphabétique de professeur-chercheur.
Où trouver le document:
Vice-rectrorat à l'enseignement et à la recherche
(514) 987-6137

Répertoire des mémoires de maîtrise et thèses de doctorat : Janvier 1990. Montréal, 1990.
Contenu:
Chaque mémoire ou thèse est présenté par discipline : nom de l'auteur, numéro de l'ouvrage, titre, nombre de pages, date de dépôt, nom du directeur de recherche.
Accès à l'information:
Index des auteurs et des directeurs de recherche.
Où trouver le document:
Décanat des études avancées et de la recherche
(514) 987-3019

*Répertoire des publications et des réalisations de recherche et de création 1989-1990. 5*e édition. Montréal, 1991.
Contenu:
Domaine de recherche, organismes subventionnaires, publications et autre moyens de diffusion.
Accès à l'information:
Par secteur, par département et par ordre alphabétique de professeur.
Où trouver le document:
Service de la recherche et de la création
(514) 978-4616

Université du Québec à Trois-Rivières

Répertoire des activités de recherche : Août 1986-septembre 1989. Trois-Rivières, 1989.
Contenu:
Chercheurs par département, publications, projets, brevets.
Accès à l'information:
Table des matières par département. Index par chercheur.
Où trouver le document:
Décanat des études avancées et de la recherche
(819) 376-5120

Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue

Rapport de l'Université. 1991
Contenu:
Chercheurs, publications, subventions.
Où trouver le document:
Service de l'information
(819) 762-0971

Université de Sherbrooke

Département de génie électrique : Rapport annuel : 1er juin 1990 au 31 mai 1991 : Numéro 3. Sherbrooke, 1991.
Contenu:
Bilan de l'année, liste des membres du département et leurs intérêts de recherche, projets courants de recherche, mentions honorifiques, récompenses et prix obtenus, publications, brevets et autres réalisations, subventions de recherche, participation administrative et travail de comité, autres activités professionnelles, liste des professeurs visiteurs et invités, effectifs étudiants (statistiques), liste des étudiants finissants , liste des séminaires présentés, effectifs professoraux.
Accès à l'information:
Table des matières.
Où trouver le document:
Département de génie électrique
(819) 821-7141

Mathématiques et informatique : Recherche en cours. Sherbrooke, 1991.
Contenu:
Description du département, travaux de recherche, ressources matérielles, études de maîtrise et de doctorat, corps professoral.
Accès à l'information:
Table des matières.
Où trouver le document:
Département de mathématiques et d'informatique
(819) 821-7030

Rapport annuel du Centre de recherche sur les communications pour l'année 1990-91. Sherbrooke, 1991.
Contenu:
Profil et activités du Centre : ressources humaines et physiques, travaux de recherche en 90-91, perspectives pour l'année 1991-1992, états financiers année 1990-1991, publications des trois dernières années, brevets, thèses et mémoires.
Accès à l'information:
Table des matières.
Où trouver le document:
Département de génie électrique
(819) 821-7141